

# Индексы Главного Ракетно-Артиллерийского Управления МО

| Индекс  | NATO / USA | ОПИСАНИЕ   |
|---------|------------|--|
|         |            |  |
|         |            |  |
| 1А**    |            | системы управления огнем   |
| 1А5     |            | прибор управления артиллерийским зенитным огнем (ПУАЗО) (51-А-422)   |
| 1А7     |            | радиоприборный комплекс РПК-2 "Тобол" для ЗСУ-23-4 "Шилка"   |
| 1А22    |            | прибор управления артиллерийским танковым огнем "Кадр" (1А22)  |
| 1А23    |            | прибор управления артиллерийским танковым огнем "Кобра"  |
| 1А26    |            | счетно-решающий прибор ЗПРК "Тунгуска"   |
| 1А26М   |            | счетно-решающий прибор ЗПРК "Тунгуска" (М)   |
| 1А27    |            | радиоприборный комплекс ЗПРК "Тунгуска"  |
| 1А29М   |            | оптический прицел ЗПРК "Тунгуска"  |
| 1А30    |            | автоматический приемопередатчик команд АППК  |
| 1А30М   |            | командный передатчик подвижных разведывательных пунктов ПРП  |
| 1А31    |            | радиолокационный прицел "Рута" для пушки МТ-12Р  |
| 1А33    |            | система управления огнем (СУО) "Обь" для танков Т-64Б, Т-80Б   |
| 1А33-1  |            | СУО для танков Т-64Б, Т-80Б  |
| 1А34    |            | прицельный комплекс в составе СУО 1А33   |
| 1А35    |            | синхронизатор ЛЦУ для мины "Смельчак" (комплект средств синхронизации выстрела для КУВ типа "Сантиметр", "Смельчак", "Краснополь") |
| 1А35И   |            | блок комплекта 1А35  |
| 1А35К   |            | блок комплекта 1А35  |
| 1А38    |            | прицельный комплекс для танков Т-80У   |
| 1А40    |            | прицельный комплекс для танков Т-72Б   |
| 1А40-1  |            | прицельный комплекс для танков Т-72Б   |
| 1А40-1М |            | прицельный комплекс для танков Т-72Б (модернизация)  |
| 1А42    |            | СУО в составе комплекса 1А45   |
| 1А43    |            | прицельный комплекс в составе СУО 1А42   |
| 1А43У   |            | прицельный комплекс "Рось"   |
| 1А45    |            | комплекс управления огнем "Иртыш" для танков Т-80У   |
| 1А45Т   |            | комплекс управления огнем "Иртыш" для танков Т-90  |
|         |            |  |
|         |            |  |
| 1Б**    |            | метеорологические и звукометрические средства  |
| 1Б11    |            | датчик ветра в составе комплекса 1А34  |
| 1Б13М   |            | звукометрический комплекс БПЗК   |
| 1Б14    |            | датчик крена в составе комплекса 1А34  |
| 1Б17    |            | звукометрический комплекс АЗК-5  |
| 1Б21    |            | турельная установка гранатомета АГС-17 на автомобиле   |
| 1Б22    |            | звукометрический комплекс ВПЗК   |
| 1Б27    |            | метеорологический радиотехнический комплекс "Шквал"  |
| 1Б29    |            | баллистический вычислитель   |
| 1Б33    |            | звукометрический комплекс АЗК-7  |
| 1Б44    |            | радиолокационный метеорологический комплекс РПМК-1 "Улыбка"  |
| 1Б50    |            | устройство формирования и передачи информационных сигналов комплекса 1К119   |
|         |            |  |
|         |            |  |
| 1В**    |            | командные машины (КШМ), вычислительные средства:   |
|         |            | 1В1... - средства управления артиллерией<br>1В2... - средства управления ПВО СВ<br>1В5... и 1В8... - вычислительная техника        |

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 1В12    |  | комплекс средств автоматизации управления огнем (КСАУО) самоходной артиллерии "Машина" |
| 1В12-1  |  | КСАУО самоходной артиллерии  |
| 1В12-3  |  | КСАУО самоходной артиллерии  |
| 1В12М   |  | КСАУО самоходной артиллерии "Фальцет"  |
| 1В12М-1 |  | КСАУО самоходной артиллерии  |
| 1В13    |  | машина старшего офицера батареи КСАУО 1В12   |
| 1В13-1  |  | машина старшего офицера батареи КСАУО 1В12   |
| 1В13-3  |  | машина старшего офицера батареи КСАУО 1В12-3   |
| 1В13М   |  | машина старшего офицера батареи КСАУО 1В12М  |
| 1В13М-1 |  | машина старшего офицера батареи КСАУО 1В12М-1  |
| 1В14    |  | машина командира батареи КСАУО 1В12  |
| 1В14М   |  | машина командира батареи КСАУО 1В12М   |
| 1В14-1  |  | машина командира батареи КСАУО 1В12  |
| 1В14М-1 |  | машина командира батареи КСАУО 1В12М-1   |
| 1В15    |  | машина командира дивизиона КСАУО 1В12  |
| 1В15М   |  | машина командира дивизиона КСАУО 1В12М   |
| 1В15-1  |  | машина командира дивизиона КСАУО 1В12  |
| 1В15М-1 |  | машина командира дивизиона КСАУО 1В12М-1   |
| 1В16    |  | машина начальника штаба дивизиона КСАУО 1В12   |
| 1В16-1  |  | машина начальника штаба дивизиона КСАУО 1В12 (для 2С1 "Гвоздика")                      |
| 1В16-2  |  | машина начальника штаба дивизиона КСАУО 1В12 (для 2С3 "Акация")                        |
| 1В16-3  |  | машина начальника штаба дивизиона КСАУО 1В12 (для 2С4 "Тюльпан")                       |
| 1В16-4  |  | машина начальника штаба дивизиона КСАУО 1В12 (для 2С5 "Гиацинт-С")                     |
| 1В16-5  |  | машина начальника штаба дивизиона КСАУО 1В12 (для 2С7 "Пион")                          |
| 1В16М   |  | машина начальника штаба дивизиона КСАУО 1В12М  |
| 1В16М-1 |  | машина начальника штаба дивизиона КСАУО 1В12М-1  |
| 1В16М-2 |  | машина начальника штаба дивизиона  |
| 1В16М1  |  | машина начальника штаба дивизиона ( то же что и 1В16М-1?? - СК)                        |
| 1В17    |  | КСАУО буксируемой артиллерии "Машина-Б"  |
| 1В17-1  |  | КСАУО буксируемой артиллерии   |
| 1В18    |  | машина командира батареи "Клен-1" КСАУО 1В17 - на шасси БТР-60                         |
| 1В18-1  |  | машина командира батареи КСАУО 1В17-1 - на шасси БТР-60                                |
| 1В19    |  | машина командира дивизиона "Клен-2" КСАУО 1В17 - на шасси БТР-60                       |
| 1В19-1  |  | машина командира дивизиона КСАУО 1В17-1 - на шасси БТР-60                              |
| 1В21    |  | командно-штабная машина  |
| 1В22    |  | машина управления ПВО  |
| 1В23    |  | командно-штабная машина  |
| 1В24    |  | машина управления артиллерией  |
| 1В25    |  | машина управления ПВО  |
| 1В31    |  | машина управления МП-31  |
| 1В44    |  | курсопрокладчик КП-4 / 1В44 для ПРП  |
| 1В57    |  | вычислительная машина ракетного комплекса "Точка"                                      |
| 1В59    |  | баллистический вычислитель для танков Т-64Б  |
| 1В110   |  | машина старшего офицера батареи "Береза" (на шасси ГАЗ-55) КСАУО 1В17                  |
| 1В110-1 |  | машина старшего офицера батареи (на шасси ГАЗ-66?) КСАУО 1В17-1                        |
| 1В111   |  | машина начальника штаба дивизиона "Ольха" (1В111, 9С77М; на шасси Зил-131) КСАУО 1В17  |
| 1В111-1 |  | машина начальника штаба дивизиона "Руина" (на шасси Зил-131?) КСАУО 1В17-1             |
| 1В112   |  | пульт управления огнем артиллерии  |
| 1В113   |  | пульт абонента   |
| 1В116   |  | аппаратура приема и передачи данных для САУ (машина управления? на шасси БТР-Д)        |
| 1В117   |  | машина управления артиллерией  |
| 1В118   |  | машина управления ПТ-артиллерией "Реостат" (на шасси БТР-Д или БТР-80?)                |
| 1В119   |  | машина управления артиллерией ВДВ "Спектр" (на шасси БТР-Д)                            |
| 1В121   |  | подвижный разведывательный пункт ПРП-4 «Нард»  |

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| 1В122       |  | аппаратура приема и передачи данных для самоходных артиллерийских установок                       |
| 1В124       |  | оптический прицел прямой наводки для САУ 2С19 "Мста-С"  |
| 1В126       |  | КСАУО буксируемой артиллерии "Капустник-Б"  |
| 1В127       |  | КСАУО самоходной артиллерии "Капустник-С"   |
| 1В133       |  | аппаратура внутренней связи и коммутации  |
| 1В134       |  | аппаратура внутренней связи и коммутации  |
| 1В145       |  | подвижный разведывательный пункт ПРП-4М "Дейтерий"  |
| 1В150-1     |  | пульт управления комплекса 1К118  |
| 1В152       |  | машина командира батареи 1В152 (на шасси БТР-80) КСАУО 1В126 "Капустник-Б"                        |
| 1В153       |  | машина старшего офицера батареи 1В153 (на шасси Урал-4320) КСАУО 1В126 "Капустник-Б"              |
| 1В157       |  | машина КСАУО 1В127  |
| 1В160       |  | КСАУО буксируемой батальонной артиллерии "Рига" (носимая АСУ батальонной артиллерии 1В160 "Рига") |
| 1В216       |  | блок переключателей комплекса 1А43  |
| 1В510       |  | компьютер (ЭВМ) (для машин управления артиллерией)  |
| 1В514       |  | ??? - СУО самоходной артиллерии?  |
| 1В514-1     |  | СУО самоходной артиллерии   |
| 1В517       |  | баллистический вычислитель комплекса 1А34   |
| 1В520       |  | баллистический вычислитель («компьютер») для БРМ-ЗК, ПРП  |
| 1В521       |  | вычислитель прибора управления огнем артиллерии ВДВ   |
| 1В528       |  | баллистический вычислитель для танков Т-80У   |
| 1В528-1     |  | баллистический вычислитель ТИУС-В комплекса 1А43  |
| 1В528-2     |  | баллистический вычислитель  |
| 1В528-3     |  | баллистический вычислитель для танков Т-72-120  |
| 1В539       |  | баллистический вычислитель для БМП-3  |
| 1В539М      |  | баллистический вычислитель для БМП-3М   |
| 1В550       |  | вычислитель прибора управления огнем артиллерии   |
| 1В558       |  | информационно-управляющая система для танков Т-80УМ (Т-80УМ-1?)                                   |
| 1В563-36-00 |  | вычислительная машина (Цифровая ЭВМ)  |
| 1В563-36-10 |  | вычислительная машина (Цифровая ЭВМ для ЗАК «Сосна»)  |
| 1В563-36-20 |  | (Цифровая ЭВМ) вычислительная машина ЗПРК "Сосна"   |
| 1В566       |  | вычислительная машина   |
| 1В577       |  | программируемый процессор сигналов ППС для ЭВМ "Baget"  |
| 1В578       |  | процессор   |
| 1В579       |  | процессор   |
| 1В595-1     |  | цифровая вычислительная система ЗРК   |
| 1В595-2     |  | цифровая вычислительная система ЗРК   |
| 1В595-3     |  | цифровая вычислительная система ЗРК   |
| 1В812       |  | процессор   |
| 1В813       |  | системный контроллер  |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 1Г**        |  | гироскопические приборы   |
| 1Г5         |  | артиллерийский гирокомпас АГ  |
| 1Г9         |  | артиллерийский гирокомпас   |
| 1Г11М       |  | гирокомпас  |
| 1Г11Н       |  | гирокомпас  |
| 1Г13        |  | датчик курса для ПРП (гироскоп?)  |
| 1Г13М       |  | гирокурсоуказатель ГАК (1Г13М) для ПРП, СНАР-10   |
| 1Г15-1      |  | танковый прицел-дальномер ТПД-2-1   |
| 1Г15-2      |  | танковый прицел-дальномер ТПД-2-49  |
| 1Г17        |  | артиллерийский гирокомпас   |
| 1Г17-1      |  | гирокомпас  |
| 1Г19        |  | артиллерийский гирокомпас   |
| 1Г20        |  | танковый лазерный прицел-дальномер  |

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 1Г21    |  | танковый лазерный прицел-дальномер   |
| 1Г21М   |  | танковый лазерный прицел-дальномер   |
| 1Г25    |  | гирокомпас   |
| 1Г25-1  |  | артиллерийский гиροкомпас 1Г25-1 для ПРП-3                                   |
| 1Г40    |  | гирокомпас   |
| 1Г40-1  |  | гирокомпас   |
| 1Г42    |  | танковый лазерный прицел-дальномер   |
| 1Г43    |  | блок разрешения выстрела комплекса 1А43                                      |
| 1Г46    |  | танковый прицел-дальномер-прибор наведения                                   |
| 1Г46М   |  | танковый прицел-дальномер-прибор наведения "Луч"                             |
| 1Г47К   |  | гирокомпас   |
| 1Г50    |  | гирокомпас   |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 1Д **   |  | <i>лазерно-дальномерные приборы</i>  |
| 1Д4     |  | переносной лазерный дальномер для комплекса 9К54                             |
| 1Д5     |  | лазерный прибор  |
| 1Д5М    |  | лазерный прибор  |
| 1Д6     |  | лазерный (?) дальномер 1Д6 (для ПРП-3)                                       |
| 1Д6М    |  | лазерный (?) дальномер 1Д6М  |
| 1Д6М1   |  | лазерный дальномер (?) 1Д6М1 (для ПРП-3)                                     |
| 1Д8     |  | лазерный дальномер ДКРМ-1  |
| 1Д9     |  | квантовый дальномер КДТ-1 (1Д9)  |
| 1Д9-1   |  | квантовый дальномер КДТ-1-1 (1Д9-1)  |
| 1Д11    |  | дальномер артиллерийский квантовый ДАК-2                                     |
| 1Д11-1  |  | дальномер артиллерийский квантовый ДАК-2                                     |
| 1Д11М   |  | дальномер артиллерийский квантовый ДАК-2М                                    |
| 1Д11М-1 |  | дальномер артиллерийский квантовый ДАК-2М-1                                  |
| 1Д13    |  | лазерный прибор разведки ЛПР-1 "Каралон-М"                                   |
| 1Д14    |  | перископический лазерный дальномер ПЛД-1 "Фауна-М"                           |
| 1Д14-1  |  | перископический лазерный дальномер для установки на бронеобъекты             |
| 1Д15    |  | прибор подсветки ПП-3  |
| 1Д16    |  | квантовый дальномер танковый КДТ-2 "Пурпур"                                  |
| 1Д16-3  |  | дальномер  |
| 1Д16Т   |  | лазерный дальномер   |
| 1Д18    |  | лазерный прибор разведки ЛПР-2 для установки на буссоль ПАБ-2М               |
| 1Д18-1  |  | лазерный прибор разведки ЛПР-2 для установки на углоизмерительное устройство |
| 1Д20    |  | лазерный дальномер-целеуказатель   |
| 1Д20М   |  | лазерный дальномер-целеуказатель   |
| 1Д22    |  | лазерный целеуазатель-дальномер ЛЦД-2 "Ривьера"                              |
| 1Д22С   |  | лазерный целеуазатель-дальномер  |
| 1Д25    |  | лазерный визир-дальномер   |
| 1Д26    |  | малогабаритный лазерный дальномер-целеуказатель "Атолл" (1Д26)               |
| 1Д27    |  | лазерный прибор разведки   |
| 1Д27-1  |  | лазерный прибор разведки   |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 1Е**    |  | <i>не встречалось, может быть, измерительный инструмент</i>                  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 1Ж**    |  | <i>средства артиллерийской разведки</i>                                      |
| 1Ж1     |  | ***  |
| 1Ж3     |  | подвижный разведывательный пункт ПРП-3 "Вал"                                 |
|         |  |  |
|         |  |  |

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| 1И**        |  | <i>вспомогательное оборудование (инструмент)</i>  |
| 1И16        |  | баллон с хладагентом для тепловизионных прицелов 1ПН65, 1ПН86-1   |
| 1И30        |  | машина технического обслуживания комплекса "Зоопарк-1"  |
| 1И37        |  | контрольно-проверочная машина артвооружения танков 1И37 "Буксир"  |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 1К**        |  | <i>различные радио- и оптико-электронные комплексы</i>  |
| 1К1         |  | ВКС "Буран" (очевидно фейк)   |
| 1К11        |  | бортовой специальный комплекс "Стилет" для космического аппарата 17Ф19С "Скиф-Стилет"   |
| 1К13        |  | танковый прицел-прибор наведения "Неман"  |
| 1К13-1      |  | танковый прицел-прибор наведения КУВ "Шексна"   |
| 1К13-2      |  | прицел-прибор наведения 1К13-2 "Буг" для БМП-3  |
| 1К13-49     |  | танковый прицел-прибор наведения КУВ "Свирь"  |
| 1К13Д       |  | танковый прицел-прибор наведения  |
| 1К13Д-2     |  | танковый прицел-прибор наведения  |
| 1К13К       |  | танковый прицел-прибор наведения  |
| 1К13КС      |  | танковый прицел-прибор наведения  |
| 1К14        |  | танковый прицел-прибор наведения  |
| 1К18        |  | разведывательно-сигнальная аппаратура "Реалия-У"  |
| 1К21-1МУ    |  | кондиционер   |
| 1К22        |  | кондиционер   |
| 1К23        |  | кондиционер   |
| 1К24-1М4-01 |  | кондиционер   |
| 1К25        |  | комплекс  |
| 1К38-1      |  | кондиционер   |
| 1К40        |  | охранная система  |
| 1К77        |  | унифицированный лазерный имитатор стрельбы и поражения "Радар" для танков   |
| 1К113       |  | комплекс управляемого вооружения "Смельчак" для 240-мм минометов  |
| 1К118       |  | прицельный комплекс противотанкового ракетного комплекса "Хризантема"   |
| 1К119       |  | охранный комплекс наземного слежения "Реалия"   |
| 1К120       |  | система автоматизированного управления ракетной бригадой "Вискоза"  |
| 1К123       |  | система управления реактивной артиллерийской бригадой "Виварий"   |
| 1К124       |  | охранная система "Табун"  |
| 1К130       |  | радиолокационная система  |
| 1К130Е      |  | вертолетный комплекс радиолокационной разведки 1К130Е   |
| 1К132       |  | Комплекс авиационной разведки с БЛА 9М62 «Типчак»   |
| 1К133       |  | Комплекс «Типчак» с БЛА-05  |
| 1К133       |  | Комплекс «Типчак» с БЛА-07 (т.е. Новым)   |
| 1К214       |  | излучатель прицела 1К13   |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 1Л**        |  | <i>радиолокационная техника</i>   |
| 1Л10        |  | ???   |
| 1Л10-2      |  | переносной электронный планшет командира стрелков-зенитчиков с ПЗРК "Игла-С"  |
| 1Л13        |  | РЛС дежурного режима "Небо-СВ"  |
| 1Л13-3      |  | РЛС дежурного режима  |
| 1Л13-3-1    |  | РЛС дежурного режима  |
| 1Л14        |  | детектор "свой-чужой" для 9К310 Игла-1 (наземный радиозапросчик для ПЗРК типа "Игла")   |
| 1Л14-1      |  | наземный радиозапросчик для ПЗРК типа "Игла"  |
| 1Л15-1      |  | прибор управления для комплекса ПВО 9К310 Игла-1 (переносной электронный планшет командира стрелков-зенитчиков с ПЗРК "Игла-1") |
| 1Л21        |  | станция помех радиовзрывателям СПР-1  |
| 1Л22        |  | автономный наземный радиозапросчик системы "Пароль-4"   |
| 1Л23        |  | встраиваемый наземный радиозапросчик  |
| 1Л23-6      |  | встраиваемый наземный радиозапросчик  |
| 1Л24        |  | встраиваемый наземный радиозапросчик  |

|            |  |   |
|------------|--|---|
| 1Л24-1     |  | наземный радиозапросчик   |
| 1Л24Р      |  | наземный радиозапросчик   |
| 1Л26       |  | наземный радиозапросчик   |
| 1Л29       |  | станция помех радиовзрывателям СПР-2 "Ртуть-Б"  |
| 1Л31       |  | радиолокационный комплекс контроля стрельбы зенитной артиллерии                                 |
| 1Л32       |  | РЛС противотанкового ракетного комплекса "Хризантема"   |
| 1Л36       |  | РЛС сопровождения "Роман" ЗПРК "Панцирь-С1"   |
| 1Л36-01    |  | РЛС сопровождения "Роман" ЗПРК "Панцирь-С1"   |
| 1Л110      |  | переносной электронный планшет командира стрелков-зенитчиков с ПЗРК "Игла"                      |
| 1Л110-2    |  | пульт управления системы 9С520  |
| 1Л117      |  | РЛС П-37М   |
| 1Л117М     |  | РЛС "Радиолуч"  |
| 1Л118      |  | трассовая РЛС "Лира-1"  |
| 1Л119      |  | РЛС "Небо-СВУ" (заменяет РЛС П-18, П-18Р)   |
| 1Л121      |  | Малогабаритная РЛС 1Л121  |
| 1Л121Е     |  | Малогабаритная РЛС 1Л121Е   |
| 1Л122      |  | Малогабаритная РЛС 1Л122  |
| 1Л122Е     |  | Малогабаритная РЛС 1Л122Е   |
| 1Л188      |  | РЛС   |
| 1Л213М     |  | автоматизированный комплекс управления помеховыми станциями АКУП-1                              |
| 1Л214М     |  | автоматизированный командный пункт батальона РЭБ АКПБ   |
| 1Л215      |  | ???   |
| 1Л215М     |  | автоматизированный пункт управления роты РЭБ АПУР   |
| 1Л219      |  | радиолокационный комплекс артиллерийской разведки и управления огнем "Зоопарк-1"                |
| 1Л219М     |  | РЛК артиллерийской разведки и управления огнем "Зоопарк-1М" (?)                                 |
| 1Л220      |  | РЛС   |
| 1Л220В     |  | РЛК артиллерийской разведки и управления огнем  |
| 1Л220У     |  | РЛК артиллерийской разведки и управления огнем "Зоопарк-2" (Украина и РФ?) на шасси ГМ 5951     |
| 1Л220У-КС  |  | вариант 1Л220У на шасси КраЗ 63221(РЛК разведки огневых позиций) (Украина)                      |
| 1Л222      |  | наземный комплекс исполнительной РТР (ИРТР) 1Л222 "Автобаза"                                    |
| 1Л222 ???? |  | наземный комплекс исполнительной РТР (ИРТР) 1Л222??? "Автобаза-М"                               |
| 1Л234      |  | система борьбы с самолетами ДРЛО  |
| 1Л238      |  | командный пункт РЭБ   |
| 1Л241      |  | система борьбы с самолетами ДРЛО  |
| 1Л250      |  | комплекс передатчиков помех для подавления систем ДРЛО  |
| 1Л259      |  | РЛС комплекса "Зоопарк-1"   |
| 1Л516      |  | ретранслятор комплекса 1К119  |
|            |  |   |
|            |  |   |
| 1М**       |  | <i>не встречалось</i>   |
|            |  |   |
|            |  |   |
| 1Н**       |  | <i>ночные наблюдательные приборы</i>  |
| 1Н7        |  | ночной визир 1Н7 (1П28)   |
| 1Н10       |  | монокуляр панкратический  |
| 1Н11       |  | артиллерийский разведывательный прибор АРП-1 "Калкан" (1Н11)                                    |
| 1Н20       |  | прибор наблюдательный бинокулярный ПНБ  |
|            |  |   |
|            |  |   |
| 1ОП**      |  | <i>видимо, так следует понимать индексы типа 10П, т. е. оптические прицелы. См. также 10П**</i> |
| 1ОП1       |  | ???   |
| 1ОП2       |  | прицел Т2-ПД для истребителей танков ИТ-1   |
| 1ОП8       |  | оптический прицел для стрелкового оружия  |
| 1ОП19      |  | прицел ПГО-7В для гранатомета РПГ-7В  |
| 1ОП19-2    |  | прицел ПГО-7В2 для гранатомета РПГ-7В2  |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| 10П24        |  | артиллерийская панорама Герца ПГ-1М   |
| 10П40        |  | артиллерийская панорама Герца ПГ-2  |
| 10П44        |  | артиллерийская панорама Герца ПГ-4  |
| 10П50        |  | снайперский пулеметный прицел СПП для НСВ-12,7                                |
| 10П51        |  | артиллерийский прицел   |
| 10П78        |  | прицел ПАГ-17 для гранатомета АГС-17  |
| 10П79        |  | прибор наблюдения 10П79 для ПРП   |
| 10П80        |  | коллиматорный прицел зенитной установки 6У6                                   |
| 10П81        |  | оптический прицел зенитной установки 6У6                                      |
|              |  |   |
|              |  |   |
| 1П**         |  | <i>дневные прицелы</i>  |
| 1П1          |  | ***   |
| 1П2          |  | ***   |
| 1П3          |  | зенитный перископический прицел для бронетехники                              |
| 1П5          |  | прицел САУ 2С3 "Акация"   |
| 1П6          |  | оптический прицел для стрелкового оружия                                      |
| 1П8          |  | перископический прицел для САУ 2С9, 2С23                                      |
| 1П9          |  | прицел для орудия "Нона-К"  |
| 1П13         |  | прибор наблюдения для Т-55, БТР-90  |
| 1П21         |  | прицел снайперский панкратический ПСП-1 (1П21) (ПО-3-9х42) ("Минута")         |
| 1П22         |  | автоматизированный прицельный комплекс СГ 2С19 "Мста-С"                       |
| 1П22М        |  | автоматизированный прицельный комплекс СГ 2С19 "Мста-С"                       |
| 1П23         |  | прицел прямой наводки САУ 2С19 "Мста-С"                                       |
| 1П23 (1П25?) |  | унифицированный стрелковый прицел УСП-1 («Тюльпан»?)                          |
| 1П28         |  | ночной визир 1Н7 (1П28)   |
| 1П29         |  | унифицированный стрелковый прицел УСП (УСП-1?) («Тюльпан»?) для АН-94, АК-74М |
| 1П30         |  | прицел прямой наводки САУ 2С9, 2С23   |
| 1П38         |  | прицел ПГО-7В для РПГ-7В  |
| 1П43         |  | прицел снайперский оптический ПСО-1(6Ц1, 1П43)                                |
| 1П45-1       |  | прицел-прибор наведения ПТРК "Корнет"   |
| 1П45М-1      |  | прицел-прибор наведения ПТРК "Корнет"   |
| 1П51         |  | прицел САУ 2С31 "Вена"  |
| 1П59         |  | прицел панкратический "Гиперон" (винтовка СВД)                                |
| 1П61         |  | устройство выверки стрелкового оружия с оптическими прицелами УВ-1 "Наметка"  |
| 1П66         |  | визир коллиматорный ВК-10Т для НСВ-12,7                                       |
| 1П67         |  | зенитный перископический прицел для бронетехники                              |
| 1П69         |  | прицел панкратический "Гиперон" (винтовка СВ-98)                              |
| 1П69-1       |  | прицел панкратический "Гиперон"   |
| 1П70         |  | оптический прицел 1П70 "Гиперон" (винтовка СВДК)                              |
| 1П71         |  | оптический прицел (для КСВК)  |
| 1П73         |  | прицел для стрелкового оружия   |
| 1П74         |  | прицел для стрелкового оружия   |
| 1П76         |  | прицел для стрелкового оружия "Ракурс-А" (1П76)                               |
|              |  |   |
|              |  |   |
|              |  |   |
| 1ПЗ**        |  | <i>зенитные прицелы</i>   |
| 1ПЗ-1        |  | ***   |
| 1ПЗ-2        |  | зенитный прицел башенной пулеметной установки БПУ-1 для БТР                   |
| 1ПЗ-3        |  | перископический прицел для БМП-2, БМД-2                                       |
| 1ПЗ-6        |  | прицел для БТР-80А, БТР-80С   |
| 1ПЗ-7        |  | прицел для БТР  |
| 1ПЗ-9        |  | прицел для БТР-80   |
| 1ПЗ-10       |  | прицел для БМП-3  |

|          |  |  |
|----------|--|--|
|          |  |  |
|          |  |  |
| 1ПН**    |  | ночные прицелы, а позже и наблюдательные приборы   |
| 1ПН1     |  | ***  |
| 1ПН12    |  | ночной прицел для истребителя танков ИТ-1  |
| 1ПН19    |  | ночной прицел для карабина СКС   |
| 1ПН22    |  | ночной прицел "Щит" для БМП-1  |
| 1ПН22К   |  | ночной прицел  |
| 1ПН22КС  |  | ночной прицел  |
| 1ПН22М1  |  | ночной прицел для БМП-1, БМД-1, МБП (на шасси БТР-60/-70)  |
| 1ПН22М2  |  | ночной прицел "Щит" (М2) для БМП-1, БМД-1  |
| 1ПН22М2М |  | ночной прицел (модернизация)   |
| 1ПН27    |  | ночной стрелковый прицел НСП-3А  |
| 1ПН29    |  | ночной прибор наблюдения 1ПН29 для ПРП   |
| 1ПН33Б   |  | ночной бинокль БН-1 (1ПН33Б) "Блик"  |
| 1ПН34    |  | ночной стрелковый прицел унифицированный НСПУ  |
| 1ПН38    |  | ночной прицел для БМП об. 769, 675   |
| 1ПН44    |  | приборный комплекс всесуточной разведки для машины "Реостат"   |
| 1ПН50    |  | бинокль ночной БН-2  |
| 1ПН51    |  | ночной стрелковый прицел унифицированный НСПУ-3 (1ПН51) "Казуар"   |
| 1ПН51-1  |  | ***  |
| 1ПН51-2  |  | модификация НСПУ-3 для РПГ-29  |
| 1ПН52    |  | ночной наблюдательный прибор ННП-23 "Резчик"   |
| 1ПН52-1  |  | ночной наблюдательный прибор   |
| 1ПН52-2  |  | ночной наблюдательный прибор   |
| 1ПН53    |  | артиллерийский прицел ночной АПН-7 для пушки МТ-12   |
| 1ПН53-1  |  | модификация 1ПН53 для пушки "Спрут-Б"  |
| 1ПН54    |  | ночной прицел  |
| 1ПН57    |  | ночной прибор для водителей  |
| 1ПН58    |  | ночной стрелковый прицел унифицированный НСПУМ   |
| 1ПН59    |  | ночной прибор наблюдения для ПРП   |
| 1ПН61    |  | ночной разведывательный прибор "Печенег" для БРМ-3К, ПРП   |
| 1ПН62    |  | тепловизионный наблюдательный прибор ТНП-1 "Акцепт"  |
| 1ПН63    |  | ночные пассивные очки НПО-1 "Квакер" (1ПН63)   |
| 1ПН63М   |  | ночные пассивные очки  |
| 1ПН65    |  | тепловизионный прицел "Тракт-1" для ПТРК "Фагот", "Конкурс-М" (тепловизор 2 поколения, 7х, 1,2-1,5 км дальность) |
| 1ПН71    |  | тепловизионный прибор разведки "Пособие-2" для БРМ-3К, ПРП (увеличение - 3.7х / 11х, дальность 3 км)             |
| 1ПН72    |  | ***  |
| 1ПН72М   |  | прицел ночного видения "Маугли" для ПЗРК "Игла-С" (Игла-1, Игла)   |
| 1ПН73-1  |  | ночной прицельный комплекс "Канадит-1" (ночной прицельный комплекс 1ПН73-1 "Канадит-1")                          |
| 1ПН73-2  |  | ночной прицельный комплекс для стрельбы из автомата "Канадит-О" (1ПН73-2)  |
| 1ПН74    |  | очки ночного видения   |
| 1ПН75    |  | ночной стрелковый прицел унифицированный НСПУМ-3   |
| 1ПН79    |  | тепловизионный прицел "Метис-2" для ПТРК   |
| 1ПН79-1  |  | тепловизионный прицел "Метис-2" модификация для ПТРК "Корнет"  |
| 1ПН79-2  |  | тепловизионный прицел "Метис-2" модификация для ПТРК "Конкурс-М"   |
| 1ПН79М   |  | тепловизионный прицел "Метис-2" (М) для ПТРК?  |
| 1ПН79М-1 |  | тепловизионный прицел "Метис-2" (М) модификация для ПТРК "Корнет"  |
| 1ПН80    |  | тепловизионный прицел "Корнет-ТП" для ПТРК "Корнет-Т"  |
| 1ПН81    |  | тепловизионный прицел "Колье"  |
| 1ПН83    |  | ночной стрелковый прицел унифицированный НСПУ-5  |
| 1ПН84    |  | ночной прибор наблюдения   |
| 1ПН86    |  | тепловизионный прицел "Мулат"  |
| 1ПН86-1  |  | тепловизионный прицел "Мулат" модификация для ПТРК "Фагот" (Мулат-111?), "Конкурс-М" (Мулат-113?)                |



|              |   |
|--------------|---|
| 1ПН86-ВН     | тепловизионный прицел "Мулат-115" для ПТРК "Метис-М", "Метис-М1"              |
| 1ПН88        | радиометрический комплекс "Искра" (1ПН88)                                     |
| 1ПН89        | ИК-трансмиссометр "Кварта"  |
| 1ПН90        | ночной прицельный комплекс  |
| 1ПН91        | унифицированный ночной стрелковый прицел                                      |
| 1ПН91-2      | мобильный прибор наблюдения и разведки  |
| 1ПН92        | унифицированный ночной стрелковый прицел                                      |
| 1ПН92-1      | ночной артиллерийский прицел  |
| 1ПН92-2      | ночной прибор дальнего наблюдения   |
| 1ПН93        | унифицированный ночной стрелковый прицел                                      |
| 1ПН93-1АК-74 | модификация для АК-74, АН-94  |
| 1ПН93-1АС    | модификация для АС, ВСС   |
| 1ПН93-2      | ***   |
| 1ПН93-3      | ***   |
| 1ПН93-3 ПКМ  | ночной прицел для ПКМ, ПКМС   |
| 1ПН93-4      | ***   |
| 1ПН94        | бинокль ночной БН-3   |
| 1ПН96        | ночной прицел для бронетехники  |
| 1ПН97        | прицел ночного видения "Маугли-2" для ПЗРК                                    |
| 1ПН100       | ночной стрелковый прицел  |
| 1ПН101       | ночной стрелковый прицел  |
| 1ПН102       | ночной прицел для станковых гранатометов                                      |
| 1ПН111       | ночной стрелковый прицел (винтовка КСВК)                                      |
| 1ПН112       | дневно-ночной оптический прицел 1ПН112 (винтовка СВДК)                        |
|              |   |
|              |   |
| 1Р**         | <i>средства ремонта</i>   |
| 1Р10-1М      | машина ремонта и техобслуживания РЭО оборудования ЗПРК "Тунгуска" (М)         |
| 1Р10-1М1     | машина ремонта и техобслуживания РЭО оборудования ЗПРК "Тунгуска-М1"          |
| 1Р15         | машина ремонта ЗРС С-300В   |
| 1Р16         | машина ремонта и технического обслуживания ЗРС С-300В                         |
| 1Р17         | машина технического обслуживания  |
| 1Р19         | контрольно-ремонтная автомобильная станция "Консоль" комплекса РТР "Автобаза" |
|              |   |
|              |   |
| 1РК**        | <i>(радио что то?)</i>  |
| 1РК9         | радиоприемник [приемник РТ-контроля и разведки ПРКР-1 "Днепр" (1РК9)]         |
|              |   |
|              |   |
| 1РЛ**        | <i>радиолокационная техника (видимо, позднее перешли на 1Л)</i>               |
| 1РЛ12        | подвижный радиовысотомер ПРВ-10 "Конус" ("Гиацинт")                           |
| 1РЛ13        | РЛС П-15 "Тропа"  |
| 1РЛ13М2      | РЛС (модернизация П-15?)  |
| 1РЛ14        | РЛС П-12 (1РЛ14) "Енисей"   |
| 1РЛ19        | подвижный радиовысотомер ПРВ-9 "Наклон-2"                                     |
| 1РЛ23        | наземный радиозапросчик   |
| 1РЛ25        | станция помех   |
| 1РЛ25М       | станция помех   |
| 1РЛ25М2      | станция помех   |
| 1РЛ33        | станция сопровождения целей комплекса 1А7 (РПК-2)                             |
| 1РЛ33М2      | станция сопровождения целей комплекса РПК-2М                                  |
| 1РЛ34        | РЛС   |
| 1РЛ35        | радиоприборный комплекс РПК-1 "Ваза"  |
| 1РЛ35М1      | ***   |
| 1РЛ39        | РЛС   |

|            |              |  |
|------------|--------------|--|
| 1РЛ51      |              | ***  |
| 1РЛ51М2    |              | радиотрансляционная линия  |
| 1РЛ82      |              | ***  |
| 1РЛ82МЗ-1  |              | антенно-мачтовое устройство                                      |
| 1РЛ110     |              | РЛС П-35 "Сатурн"  |
| 1РЛ111     |              | РЛС П-40 (1РЛ111) "Броня"  |
| 1РЛ111Д    |              | дальномерная часть П-40Д РЛС П-40 (аналог 1С12)                  |
| 1РЛ113     |              | РЛС П-14 (1РЛ113) "Лена"   |
| 1РЛ113М    |              | РЛС П-70 "Лена-М"  |
| 1РЛ113Ф    |              | первоначальное обозначение РЛС 5Н84 (П-14Ф "Фургон")             |
| 1РЛ115     |              | РЛС 1РЛ115   |
| 1РЛ116     |              | автоматизированный радиолокационный и связной комплекс (АРЛСК)   |
| 1РЛ118     |              | радиолокационный комплекс П-80 (1РЛ118) "Алтай"                  |
| 1РЛ119     |              | подвижный радиовысотомер ПРВ-11 "Вершина" (1РЛ119)               |
| 1РЛ125     |              | РЛС  |
| 1РЛ126     | "Small Fred" | РЛС наземной разведки 1РЛ126 ("Small Fred") для ПРП-3            |
| 1РЛ128     |              | РЛС П-40 "Броня" (модернизированная)                             |
| 1РЛ128В    |              | высотомерная часть ПРВ-9Б РЛС П-40                               |
| 1РЛ128Д    |              | дальномерная часть П-40Д РЛС П-40 (аналог 1С12А)                 |
| 1РЛ130     |              | подвижный радиовысотомер ПРВ-13 (1970 г)                         |
| 1РЛ131     |              | РЛС П-18 "Терек"   |
| 1РЛ132     |              | подвижный радиовысотомер ПРВ-16 "Надежность"                     |
| 1РЛ132А    |              | подвижный радиовысотомер ПРВ-16А                                 |
| 1РЛ132Б    |              | подвижный радиовысотомер ПРВ-16Б                                 |
| 1РЛ133     |              | РЛС наземной разведки ПСНР-5 "Кредо" / 1РЛ133                    |
| 1РЛ133-1   | "Tall Mike"  | РЛС наземной разведки ПСНР-5К / 1РЛ133-1 "Кредо-М" ["Tall Mike"] |
| 1РЛ133-2   |              | РЛС наземной разведки ПСНР-5М "Монитор"                          |
| 1РЛ133-3   |              | РЛС наземной разведки  |
| 1РЛ134     |              | РЛС ПРО П-19 (1РЛ134) "Дунай-15" [Cat House] [Top Roost]         |
| 1РЛ134-2   |              | ***  |
| 1РЛ134-5   |              | ***  |
| 1РЛ134Ш    |              | ***  |
| 1РЛ134ШЗ   |              | ***  |
| 1РЛ134ШЗ-1 |              | ***  |
| 1РЛ135     |              | РЛС "Купол"  |
| 1РЛ135М1   |              | РЛС "Купол-М1"   |
| 1РЛ135М1М  |              | радиолокационная мишень  |
| 1РЛ136     |              | РЛС ближней разведки СБР-3 "Фара-У"                              |
| 1РЛ138     |              | наземный радиолокационный запросчик ЗПРК "Тунгуска"              |
| 1РЛ139     |              | РЛС П-37 (1РЛ139) "Меч"  |
| 1РЛ139-2   |              | трассовый радиолокатор ОРЛ-Т                                     |
| 1РЛ139-3   |              | трассовый радиолокатор ОРЛ-Т                                     |
| 1РЛ139-3М  |              | трассовый радиолокатор ОРЛ-Т                                     |
| 1РЛ139РЗ   |              | ***  |
| 1РЛ140     |              | РЛС "Обзор-3"  |
| 1РЛ141     |              | подвижный радиовысотомер ПРВ-17 "Линейка" (1974 г)               |
| 1РЛ144     |              | станция обнаружения целей ЗПРК "Тунгуска"                        |
| 1РЛ144М    |              | станция обнаружения целей ЗПРК "Тунгуска" (М)                    |
| 1РЛ144М-ВА |              | ***  |
| 1РЛ144М-ВС |              | ***  |
| 1РЛ218     |              | станция РТР  |
| 1РЛ220     |              | станция РТР ПОСТ-3   |
| 1РЛ232     |              | станция наземной артиллерийской разведки СНАР-10                 |
| 1РЛ232-1   |              | станция наземной артиллерийской разведки                         |

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| 1РЛ232-1М   |  | станция наземной артиллерийской разведки  |
| 1РЛ232МП-К  |  | станция наземной артиллерийской разведки "Голотурия"  |
| 1РЛ233      |  | РЛС наземной разведки   |
| 1РЛ234      |  | станция разведки и радиолокационного противодействия (станция РТР?) РПС-6 "Вектор"          |
| 1РЛ237      |  | станция разведки и радиолокационного противодействия РПС-30 (СПН-30)                        |
| 1РЛ238      |  | станция помех   |
| 1РЛ239      |  | станция артиллерийской разведки АРК-1 "Рысь"  |
| 1РЛ239-1    |  | станция артиллерийской разведки   |
| 1РЛ239-1М   |  | станция артиллерийской разведки   |
| 1РЛ245      |  | РЛС   |
| 1РЛ246      |  | наземный радиозапросчик "Луч-1" для ЗРК "Стрела-1"  |
| 1РЛ246-10   |  | наземный радиозапросчик для ЗРК "Стрела-10"   |
| 1РЛ246-10-2 |  | наземный радиозапросчик для ЗРК "Стрела-10М3"   |
| 1РЛ247      |  | наземный радиозапросчик "Луч-2" для ЗРК "Стрела-2", "Стрела-3"                              |
| 1РЛ248      |  | станция помех? (СПН-1 ?!)   |
| 1РЛ248-2    |  | станция помех СПН-2   |
| 1РЛ248-3    |  | станция помех СПН-3   |
| 1РЛ248-4    |  | станция помех СПН-4   |
| 1РЛ251      |  | наземный радиозапросчик для ЗСУ-23-4 "Шилка"  |
| 1РЛ912      |  | тренажер оператора РЛС ЗПРК "Тунгуска"  |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 1РС**       |  | недавно введенные индексы (РЛС сопровождения для ЗРАК)                                      |
| 1РС1        |  | ***   |
| 1РС2        |  | РЛС сопровождения ЗПРК "Панцирь-С1"   |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 1С**        |  | <i>Радары (самоходные установки (РЛС?))</i>   |
| 1С1         |  | ***   |
| 1С11        |  | РЛС обнаружения целей комплекса 1С91 (РЛС обнаружения и целеуказания СУРН 1С91)             |
| 1С12        |  | станция обнаружения целей ЗРК "Круг"  |
| 1С12А       |  | станция обнаружения целей ЗРК "Круг-А"  |
| 1С12А1      |  | станция обнаружения целей ЗРК "Круг-А", "Круг", "Круг-М"                                    |
| 1С12М       |  | станция обнаружения целей ЗРК "Круг-М"  |
| 1С12М1      |  | станция обнаружения целей ЗРК "Круг-М1", "Круг", "Круг-А", "Круг-М"                         |
| 1С31        |  | РЛС сопровождения и подсветки целей комплекса 1С91 (РЛС сопровождения и подсвета СУРН 1С91) |
| 1С32        |  | станция наведения ракет ЗРК "Круг"  |
| 1С32А       |  | станция наведения ракет ЗРК "Круг-А"  |
| 1С32А1      |  | станция наведения ракет ЗРК "Круг-А", "Круг", "Круг-М"                                      |
| 1С32М       |  | станция наведения ракет ЗРК "Круг-М"  |
| 1С32М1      |  | станция наведения ракет ЗРК "Круг-М1", "Круг", "Круг-А", "Круг-М"                           |
| 1С32М2      |  | станция наведения ракет ЗРК "Круг-М2", "Круг", "Круг-А", "Круг-М", "Круг-М1"                |
| 1С62        |  | система телекодовой связи ЗРК "Круг", "Оса"   |
| 1С63        |  | система телекодовой связи ЗРК "Круг", "Оса"   |
| 1С91        |  | РЛС на самоходной установке разведки и наведения 1С91 ЗРК 3М12 "Куб" (или сама СУРН)        |
| 1С91М       |  | самоходная установка разведки и наведения ЗРК "Куб-М"                                       |
| 1С91М1      |  | самоходная установка разведки и наведения ЗРК "Куб-М1"                                      |
| 1С91М2      |  | самоходная установка разведки и наведения ЗРК "Куб-М2"                                      |
| 1С91М3      |  | самоходная установка разведки и наведения ЗРК "Куб-М3", "Куб-М4" / "Бук-1"                  |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 1СБ**       |  | <i>спецблоки ракет (ГСН и т.п.)</i>   |
| 1СБ4        |  | полуактивная радиолокационная ГСН ЗУР 3М9   |
| 1СБ7        |  | бортовая аппаратура радиоуправления ЗУР 3М8   |
| 1СБ9        |  | ГГ (газогенератор) ОТР 8К14   |

|          |   |
|----------|---|
| 1СБ10    | ГВ и ГИБУ (гировертикаль и гироскопический интегратор боковых ускорений) ОТР 8К14 |
| 1СБ12    | гироскопический интегратор продольных ускорений ОТР 8К14                          |
| 1СБ13    | СРП ОТР 8К14  |
| 1СБ14    | блок рулевых машин ОТР 8К14   |
| 1СБ15    | временной механизм ОТР 8К14   |
| 1СБ16    | коммутационная коробка ОТР 8К14   |
| 1СБ18М   | бортовая батарея ОТР 8К14   |
| 1СБ20    | бортовая кабельная сеть ОТР 8К14  |
| 1СБ23    | бортовой коммутационный прибор САПР (системы аварийного подрыва) ОТР 8К14         |
| 1СБ24    | блок высотных реле САПР (системы аварийного подрыва) ОТР 8К14                     |
| 1СБ25М   | бортовая батарея САПР (системы аварийного подрыва) ОТР 8К14                       |
| 1СБ26    | БКС САПР (системы аварийного подрыва) ОТР 8К14                                    |
| 1СБ47М   | преобразователь питания ОТР 8К14  |
|          |   |
|          |   |
| 1Т**     | <i>средства топопривязки</i>  |
| 1Т11     | ***   |
| 1Т12     | топопривязчик   |
| 1Т12-2   | топопривязчик   |
| 1Т12-2М  | топопривязчик   |
| 1Т12М    | топопривязчик   |
| 1Т12М1   | топопривязчик   |
| 1Т12М2   | топопривязчик   |
| 1Т20     | топопривязчик   |
| 1Т25     | визир ориентирования ВО-1   |
| 1Т26     | визир ориентирования ВОП  |
| 1Т120    | топопривязчик   |
| 1Т120Т11 | топопривязчик   |
| 1Т120Т17 | топопривязчик   |
| 1Т121    | топопривязчик   |
| 1Т121-1  | аппаратура топопривязки машин 1В18, 1В19, 1В119                                   |
| 1Т129    | аппаратура приема данных системы ГЛОНАСС  |
| 1Т129М   | аппаратура ЗАС для БМП-1КШ  |
| 1Т130М   | аппаратура приема данных системы ГЛОНАСС  |
| 1Т134    | топопривязчик 1Т134 "Борисполь"   |
| 1Т138    | спутниковый навигационный приемник  |
| 1Т139    | прибор высокоточного определения координат  |
| 1Т803    | аппаратура ЗАС  |
| 1Т803М   | аппаратура ЗАС  |
| 1Т817    | блок приема информационных сигналов комплекса 1К119                               |
| 1Т819    | мобильный привязной аэростат-ретранслятор   |
|          |   |
|          |   |
| 1ТПП**   | недавно введенные индексы ( <i>тепловизионные прицелы</i> )                       |
| 1ТПП1    | тепловизионный прицел "Панцирь-С" (и СПУ Корнет?)                                 |
|          |   |
|          |   |
| 1У**     | <i>учебно-тренировочные средства</i>  |
| 1У13     | имитатор заряжания вкладного ствола 2Х15  |
| 1У13-1С  | имитатор заряжания вкладного ствола 2Х30-1  |
| 1У33     | оптико-электронный тренажер стрелкового оружия, гранатометов и огнеметов          |
| 1У35     | стрелковый тренажер   |
| 1У37     | оптико-электронный тренажер "Сетка" ( для АК-74)                                  |
| 1У40     | стрелковый тренажер   |
|          |   |

|          |  |   |
|----------|--|---|
|          |  |   |
| 1З**     |  | <i>средства электропитания</i>  |
| 1З9      |  | подвижная дизельная электростанция                                      |
| 1З9М1    |  | подвижная дизельная электростанция                                      |
| 1З13     |  | подвижная электростанция  |
| 1З59     |  | аккумулятор 10НКГЦ источника питания комплекса 1К119                    |
| 1З60     |  | аккумулятор 10НКГЦ источника питания комплекса 1К119                    |
| 1З61     |  | элемент ЛТ343 источника питания комплекса 1К119                         |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 1ЭЦ**    |  | <i>электроприводы зенитных пулеметных установок на танках (и пушек)</i> |
| 1ЭЦ10М   |  | электропривод "Кристалл" наведения орудия БМД-1                         |
| 1ЭЦ20    |  | электропривод зенитного пулемета танков Т-64А                           |
| 1ЭЦ29    |  | система управления зенитным пулеметом на танках                         |
| 1ЭЦ29М   |  | система управления зенитным пулеметом на танках                         |
| 1ЭЦ40    |  | электропривод зенитного пулемета танков                                 |
| 1ЭЦ40-2С |  | электропривод зенитного пулемета танков                                 |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 1Ю**     |  | <i>не встречалось, возможно принадлежности</i>                          |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 1Я**     |  | <i>не встречалось, возможно тара</i>                                    |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 2А**     |  | <i>артиллерийские орудия</i>  |
| 2А1      |  | ***   |
| 2А2      |  | 76-мм горная пушка ГП (М-99)  |
| 2А3      |  | 406-мм самоходная пушка СМ-54 "Конденсатор-2П"                          |
| 2А4      |  | ***   |
| 2А5      |  | ***   |
| 2А6      |  | зенитная самоходная установка ЗСУ-23-4 "Шилка"                          |
| 2А7      |  | 23-мм автоматическая пушка в составе установки 2А10 (АЗП-23)            |
| 2А7М     |  | 23-мм автоматическая пушка в составе установки 2А10М                    |
| 2А8      |  | ***   |
| 2А9      |  | ***   |
| 2А10     |  | 23-мм счетверенная установка (башня) АЗП-23 "Амур" для ЗСУ-23-4 "Шилка" |
| 2А10М    |  | 23-мм счетверенная установка (башня) для ЗСУ-23-4М "Бирюса"             |
| 2А11     |  | ***   |
| 2А12     |  | ***   |
| 2А13     |  | 23-мм спаренная зенитная установка ЗУ-23                                |
| 2А14     |  | 23-мм автоматическая пушка для ЗУ-23                                    |
| 2А14М    |  | 23-мм автоматическая пушка для ЗУ-23                                    |
| 2А15     |  | 85-мм пушка Д-70 (2А15) для АСУ-85                                      |
| 2А16     |  | 76-мм танковая пушка Д-56ТМ   |
| 2А17     |  | 122-мм танковая пушка М-62Т2  |
| 2А18     |  | 122-мм гаубица Д-30   |
| 2А18М    |  | 122-мм гаубица Д-30А  |
| 2А18М1   |  | 122-мм гаубица Д-30А1   |
| 2А19     |  | 100-мм гладкоствольная ПТП Т-12   |
| 2А19-1   |  | 100-мм гладкоствольная противотанковая пушка                            |
| 2А19М    |  | 100-мм гладкоствольная противотанковая пушка                            |
| 2А20     |  | 115-мм гладкоствольная танковая пушка У-5ТС "Молот"                     |
| 2А20М1   |  | 115-мм гладкоствольная танковая пушка                                   |
| 2А20М2   |  | 115-мм гладкоствольная танковая пушка                                   |

|            |  |   |
|------------|--|---|
| 2A21       |  | 115-мм гладкоствольная танковая пушка Д-68  |
| 2A22       |  | ***   |
| 2A23       |  | 100-мм противотанковая пушка  |
| 2A24       |  | 100-мм танковая пушка У-8ТС   |
| 2A25       |  | 73-мм гладкоствольное орудие "Молния" для БМП   |
| 2A26       |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка Д-81Т   |
| 2A26М2     |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка Д-81ТМ  |
| 2A27       |  | 122-мм танковая пушка Д-83  |
| 2A28       |  | 73-мм гладкоствольное орудие "Гром" (ТКБ-04) для БМП-1  |
| 2A28М      |  | 73-мм гладкоствольное орудие  |
| 2A29       |  | 100-мм гладкоствольная противотанковая пушка МТ-12 ("Рапира"?)  |
| 2A29К      |  | 100-мм гладкоствольная ПТП МТ-12К с КУВ "Кастет"  |
| 2A29Р      |  | 100-мм гладкоствольная ПТП МТ-12Р с радиолокационным прицелом "Рута"  |
| 2A30       |  | 105-мм салютная установка   |
| 2A31       |  | 122-мм гаубица Д-32 для САУ 2С1 "Гвоздика"  |
| 2A32       |  | 122-мм гаубица для САУ 2С2 "Фиалка"   |
| 2A33       |  | 152-мм гаубица Д-22 для САУ 2С3 "Акация"  |
| 2A33М      |  | 152-мм гаубица Д-22М для САУ 2С3М (и 2С3М1 ???)   |
| 2A34       |  | 195-мм салютная установка   |
| 2A34А      |  | 195-мм салютная установка   |
| 2A35       |  | 310-мм салютная установка   |
| 2A36       |  | 152-мм пушка "Гиацинт-Б"  |
| 2A37       |  | 152-мм пушка для САУ 2С5 "Гиацинт-С"  |
| 2A38       |  | 30-мм двухствольная автоматическая пушка ЗПРК "Тунгуска"  |
| 2A38М      |  | 30-мм двухствольная автоматическая пушка ЗПРК "Тунгуска-М / - М1", "Панцирь-С1", "Сосна"  |
| 2A39       |  | ***   |
| 2A40       |  | боевой модуль (башня) ЗПРК "Тунгуска"   |
| 2A40М (?)  |  | боевой модуль (башня) ЗПРК "Тунгуска-М"   |
| 2A41       |  | ***   |
| 2A42       |  | 30-мм автоматическая пушка для БМП-2, Ка-50, и т.д  |
| 2A43       |  | 152-мм пушка "Гиацинт-БК"   |
| 2A44       |  | 203-мм пушка для САУ 2С7 "Пион"   |
| 2A44М      |  | 203-мм пушка для САУ 2С7М "Малка"   |
| 2A45       |  | 125-мм гладкоствольная противотанковая пушка "Спрут-А" (?) (2A45)   |
| 2A45М      |  | 125-мм гладкоствольная противотанковая пушка "Спрут-Б" (2A45М)  |
| 2A46       |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка Д-81К   |
| 2A46-1     |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка   |
| 2A46-2     |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка   |
| 2A46М      |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка Д-81-3 "Рапира-3"   |
| 2A46М1     |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка   |
| 2A46М2     |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка   |
| 2A46М3 (?) |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка ???   |
| 2A46М4     |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка   |
| 2A46М5     |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка   |
| 2A47       |  | ***   |
| 2A48       |  | 100-мм танковая пушка   |
| 2A48-1     |  | 100-мм танковая пушка   |
| 2A48 Cobra |  | fake [(2A48 Cobra is an overhead mount modular one-man turret designed by ZTS Dubnica nad Váhom design bureau. Для установки на ББМ типа БМП-1, БМД-1, ВТР-70, ВТР-80, ОТ-64 SKOT etc)] |
| 2A49       |  | ***   |
| 2A50       |  | ***   |
| 2A51       |  | 120-мм нарезное орудие для САУ 2С9 "Нона-С", 2С9-1 "Свиристелка"  |
| 2A52       |  | ***   |
| 2A53       |  | ***   |

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 2A54   |  | 120-мм орудие для САУ "Нона-СВ"  |
| 2A55   |  | ***  |
| 2A56   |  | ***  |
| 2A57   |  | ***  |
| 2A58   |  | ***  |
| 2A59   |  | ***  |
| 2A60   |  | 120-мм нарезное орудие для САУ 2С23 "Нона-СВК"   |
| 2A61   |  | 152-мм гаубица "Пат-Б"   |
| 2A62   |  | 85-мм пушка для САУ 2С14 "Жало-С"  |
| 2A63   |  | ***  |
| 2A64   |  | 152-мм пушка-гаубица для САУ 2С19 "Мста-С"   |
| 2A65   |  | 152-мм буксируемая пушка-гаубица "Мста-Б"  |
| 2A66   |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка Д-91Т  |
| 2A67   |  | ***  |
| 2A68   |  | ***  |
| 2A69   |  | ***  |
| 2A70   |  | 100-мм орудие-ПУ для БМП-3   |
| 2A71   |  | ***  |
| 2A72   |  | 30-мм автоматическая пушка   |
| 2A73   |  | ***  |
| 2A74   |  | ***  |
| 2A75   |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка-ПУ для САУ 2С25 "Спрут-СД"                                       |
| 2A76   |  | ***  |
| 2A77   |  | ***  |
| 2A78   |  | ***  |
| 2A79   |  | ***  |
| 2A80   |  | 120-мм орудие для САУ 2С31 "Вена"  |
| 2A80-1 |  | 120-мм орудие для САУ 2С34 "Хоста" (вариант орудия 2A80, отличается от него наличием дульного тормоза) |
| 2A81   |  | ***  |
| 2A82   |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка  |
| 2A83   |  | 125-мм гладкоствольная танковая пушка  |
| 2A84   |  | самоходная салютная установка  |
| 2A84-1 |  | съёмный пусковой модуль установки 2A84   |
| 2A84-2 |  | съёмный пусковой модуль установки 2A84   |
| 2A84-3 |  | съёмный пусковой модуль установки 2A84   |
| 2A84-4 |  | съёмный пусковой модуль установки 2A84   |
| 2A85   |  | ***  |
|        |  |  |
|        |  |  |
| 2Б**   |  | <i>минометы, в т. ч. реактивные (РСЗО)</i>   |
| 2Б1    |  | 420-мм самоходный миномет "Ока"  |
| 2Б2    |  | боевая машина БМ-14М 140-мм РСЗО   |
| 2Б2Р   |  | боевая машина БМ-14ММ 140-мм РСЗО  |
| 2Б3    |  | ***  |
| 2Б4    |  | ***  |
| 2Б5    |  | боевая машина БМ-21 122-мм РСЗО "Град"   |
| 2Б6    |  | ***  |
| 2Б7    |  | боевая машина БМ-13НМ 132-мм РСЗО  |
| 2Б7Р   |  | боевая машина БМ-13НММ 132-мм РСЗО   |
| 2Б8    |  | 240-мм миномет для САУ 2С4 "Тюльпан"   |
| 2Б9    |  | 82-мм автоматический миномет "Василек"   |
| 2Б9М   |  | 82-мм автоматический миномет "Василек-М"   |
| 2Б10   |  | ***  |
| 2Б11   |  | 120-мм миномет комплекса 2С12 "Сани"   |

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 2Б12    |  | ***   |
| 2Б13    |  | ***   |
| 2Б14    |  | 82-мм миномет "Поднос"  |
| 2Б14-1  |  | 82-мм миномет "Поднос" мод.   |
| 2Б15    |  | ***   |
| 2Б16    |  | 120-мм буксируемое АО "Нона-К"  |
| 2Б17    |  | боевая машина БМ-21-1 122-мм РСЗО "Град"  |
| 2Б18    |  | 120-мм миномет "Нона-М" ( <i>опытный</i> )  |
| 2Б19    |  | ***   |
| 2Б20    |  | ***   |
| 2Б21    |  | ***   |
| 2Б22    |  | ***   |
| 2Б23    |  | 120-мм миномет "Нона-М1"  |
| 2Б24    |  | 82-мм миномет 2Б24 (модернизированный вариант 2Б14/ 2Б14-1)                       |
| 2Б25    |  | 82-мм бесшумный миномет 2Б25  |
| 2Б26    |  | ***   |
| ***     |  | 120-мм миномет "Нона-М2" (1-й представлен – 07.2010 г)                            |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 2В**    |  | <i>контрольно-проверочная аппаратура</i>  |
| 2В5     |  | комплект технического обслуживания ЗРК "Круг"                                     |
| 2В5М    |  | комплект технического обслуживания ЗРК "Круг"                                     |
| 2В6     |  | комплект технического обслуживания ЗРК "Куб"                                      |
| 2В6М    |  | комплект технического обслуживания ЗРК "Куб"                                      |
| 2В7     |  | контрольно-измерительная станция ЗРК "Куб"  |
| 2В7М1   |  | контрольно-измерительная станция ЗРК "Куб" (М1)                                   |
| 2В7М1-2 |  | контрольно-измерительная станция ЗРК "Куб" (М1, М2)                               |
| 2В7М2   |  | контрольно-измерительная станция ЗРК "Куб" (М2)                                   |
| 2В8     |  | контрольно-испытательная подвижная станция ЗРК "Куб"                              |
| 2В8М1   |  | контрольно-испытательная подвижная станция ЗРК "Куб" (М1)                         |
| 2В9     |  | контрольно-испытательная проверочная станция ЗРК "Круг"                           |
| 2В9М    |  | контрольно-испытательная проверочная станция ЗРК "Круг"                           |
| 2В11    |  | машина технического обслуживания РК 9К72 "Эльбрус"                                |
| 2В11М1  |  | машина технического обслуживания РК 9К72 "Эльбрус"                                |
| 2В25    |  | пульт аварийного подрыва ракеты РК 9К72 "Эльбрус"                                 |
| 2В26    |  | пульт управления системой аварийного подрыва РК 9К72 "Эльбрус"                    |
| 2В27    |  | эквивалент системы аварийного подрыва РК 9К72 "Эльбрус"                           |
| 2В41    |  | машина автономного технического обслуживания РК 9К72 "Эльбрус"                    |
| 2В41М   |  | машина автономного технического обслуживания РК 9К72 "Эльбрус"                    |
| 2В110   |  | машина технического обслуживания (машина ТО) для ЗРПК «Тунгуска»?                 |
| 2В110-1 |  | машина технического обслуживания (ТЗМ?) артиллерийской части ЗПРК 2К22 "Тунгуска" |
| 2В110Е  |  | машина технического обслуживания артиллерийской части ЗПРК "Панцирь-С1"           |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 2Г**    |  | <i>не встречалось, возможно заправочное оборудование ракетных комплексов</i>      |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 2Д**    |  | <i>не встречалось</i>   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 2Е**    |  | <i>не встречалось</i>   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 2Ж**    |  | <i>не встречалось, может быть, сосуды</i>   |
|         |  |   |



|              |              |   |
|--------------|--------------|---|
|              |              |   |
| 2И**         |              | вспомогательное оборудование (инструмент)   |
| 2И27         |              | комплект приспособлений для транспортировки миномета 2Б14                             |
| 2И31         |              | шасси для ПТРК "Конкурс-М" (!?)   |
| 2И43         |              | измерительно-управляющий комплекс ПИНТ  |
| 2И45         |              | ФЭБ машины 1И37   |
|              |              |   |
|              |              |   |
| 2К**         |              | ракетные (ТР, ОТР, ПТРК) и артиллерийские комплексы                                   |
| 2К1          |              | ВКС Байкал (??)   |
| 2К1          |              | тактический ракетный комплекс "Филин"   |
| 2К2          |              | ***   |
| 2К3          |              | ***   |
| 2К4          |              | противотанковый ракетный комплекс "Дракон" для истребителя танков ИТ-1                |
| 2К5          |              | ТРК "Коршун" (опытный)  |
| 2К6          |              | тактический ракетный комплекс "Луна"  |
| 2К8          |              | ПТРК "Фаланга"  |
| 2К11         | SA-4 Ganef   | ЗРК "Круг"  |
| 2К11А        |              | ЗРК "Круг-А"  |
| 2К11М        |              | ЗРК "Круг-М"  |
| 2К11М1       |              | ЗРК "Круг-М1"   |
| 2К11М2       |              | ЗРК "Круг-М2"   |
| 2К11М3       |              | ЗРК "Круг-М3"   |
| 2К12         | SA-6 Galnful | ЗРК "Куб" / "Квадрат"   |
| 2К12М        |              | ЗРК "Куб-М"   |
| 2К12М1       |              | ЗРК "Куб-М1"  |
| 2К12М2       |              | ЗРК "Куб-М2"  |
| 2К12М3       |              | ЗРК "Куб-М3"  |
| 2К12М3А      |              | ЗРК "Куб-М3А"   |
| 2К12М3С      |              | ЗРК "Куб-М3С"   |
| 2К12М4       | SA-11 Gadfly | ЗРК 2К12М4 (9К37-1) "Куб-М4" ("Бук-1")  |
| 2К15         |              | ПТРК "Шмель"  |
| 2К16         |              | ПТРК "Шмель"  |
| 2К17         |              | ракетный комплекс ФКР-2 с крылатой ракетой С-5  |
| 2К17М        |              | ракетный комплекс ФКР-2М с крылатой ракетой С-5М                                      |
| 2К21         |              | минометный комплекс с 82-мм минометом 2Б9 "Василек"                                   |
| 2К22         | SA-19 Grison | ЗПРК "Тунгуска"   |
| 2К22М        |              | ЗПРК "Тунгуска-М"   |
| 2К22М1       |              | ЗПРК "Тунгуска-М1"  |
| 2К23         |              | комплекс вооружения БМП-3   |
| 2К24         |              | комплекс корректируемого артиллерийского вооружения "Сантиметр" для 152-мм орудий     |
| 2К25         |              | комплекс корректируемого артиллерийского вооружения "Краснополь" для 152-мм орудий    |
| 2К25М        |              | комплекс корректируемого артиллерийского вооружения "Краснополь-М1" для 152-мм орудий |
| 2К25М1 (???) |              | КУАВ "Краснополь-М2" для 152-мм орудий (155-мм орудия?)                               |
|              |              |   |
|              |              |   |
| 2Л**         |              | лафеты  |
| 2Л81         |              | колесный ход для миномета 2Б11  |
|              |              |   |
|              |              |   |
| 2М**         |              | не встречалось  |
|              |              |   |
|              |              |   |
| 2Н**         |              | не встречалось  |
|              |              |   |

|         |  |  |
|---------|--|--|
|         |  |  |
| 2П**    |  | <i>пусковые установки, боевые машины управляемых ракет</i>                       |
| 2П1     |  | пусковой комплекс С-122А (ПУ 2П2 + ТЗМ 2П3) ТРК "Марс"                           |
| 2П2     |  | самоходная пусковая установка (СПУ) С-119А ТРК "Марс"                            |
| 2П3     |  | транспортно-заряжающая машина (ТЗМ) С-120А ТРК "Марс"                            |
| 2П4     |  | СПУ "Тюльпан" ТРК "Филин"  |
| 2П5     |  | СПУ ТРК "Коршун"   |
| 2П11    |  | пусковая установка ОТРК "Темп"   |
| 2П13    |  | СПУ Бр-230 ТРК "Луна"  |
| 2П16    |  | СПУ С-123А ТРК "Луна"  |
| 2П17    |  | ТЗМ С-124А ТРК "Луна"  |
| 2П19    |  | СПУ ОТР 8К14   |
| 2П20    |  | СПУ ОТР 8К14   |
| 2П21    |  | СПУ Бр-226-II ТРК "Луна"   |
| 2П24    |  | СПУ КС-41 ЗРК "Круг"   |
| 2П24М   |  | СПУ ЗРК "Круг-М"   |
| 2П24М1  |  | СПУ ЗРК "Круг-М1"  |
| 2П25    |  | самоходная ПУ комплекса ПВО ЗК12 (?!!!) (СПУ ЗРК "Куб")                          |
| 2П25М   |  | СПУ ЗРК "Куб-М"  |
| 2П25М1  |  | СПУ ЗРК "Куб-М1"   |
| 2П25М2  |  | СПУ ЗРК "Куб-М2"   |
| 2П25М3  |  | СПУ ЗРК "Куб-М3", "Куб-М4"   |
| 2П26    |  | боевая машина ПТРК "Шмель" (2К15)  |
| 2П27    |  | боевая машина ПТРК "Шмель" (2К16)  |
| 2П28    |  | СПУ ЗРК "Круг" (2К11М) с ЗУР В-755Кр   |
| 2П30    |  | СПУ комплекса ФКР-2  |
| 2П32    |  | боевая машина ПТРК "Фаланга"   |
| 2П32М   |  | боевая машина ПТРК "Фаланга-М"   |
| 2П130   |  | 90-мм пусковая установка для осветительных снарядов 9М41                         |
| 2П130-1 |  | 90-мм пусковая установка для осветительных снарядов 9М41                         |
| 2П130-2 |  | 90-мм пусковая установка для осветительных снарядов 9М41                         |
| 2П131   |  | 90-мм пусковая установка для осветительных снарядов 9М41                         |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 2ПВ**   |  | <i>средства электропитания</i>   |
| 2ПВ8    |  | газотурбинный двигатель для систем электропитания ЗРК                            |
| 2ПВ8-1  |  | газотурбинный двигатель для систем электропитания ЗРК                            |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 2Р**    |  | <i>не встречалось [радиостанции?!]</i>   |
| 2Р20    |  | КВ радиостанция 2Р20 "Ангара" (фейк?)  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 2С**    |  | <i>самоходные артиллерийские установки (пушки, гаубицы. минометы)</i>            |
| 2С1     |  | 122-мм самоходная гаубица "Гвоздика"   |
| 2С1М    |  | модернизация САУ 2С1 с заменой орудия 2А31 на 120-мм пушку 2А80 (от 2С31 «Вена») |
| 2С2     |  | 122-мм самоходная гаубица "Фиалка"   |
| 2С3     |  | 152-мм самоходная гаубица "Акация"   |
| 2С3М    |  | 152-мм самоходная гаубица "Акация"   |
| 2С3М1   |  | 152-мм самоходная гаубица "Акация"   |
| 2С3М2   |  | 155-мм самоходная гаубица 2С3М2 (модернизация 2С3М/ М1). Принят на вооружение.   |
| 2С4     |  | 240-мм самоходный миномет "Тюльпан"  |
| 2С5     |  | 152-мм самоходная пушка "Гиацинт-С"  |
| 2С5М    |  | 152-мм самоходная пушка  |
| 2С5М1   |  | 155-мм самоходная пушка  |

|            |              |   |
|------------|--------------|---|
| 2С6        | SA-19 Grison | боевая машина ЗПРК "Тунгуска"   |
| 2С6М       |              | боевая машина ЗПРК "Тунгуска-М"   |
| 2С6М1      |              | боевая машина ЗПРК "Тунгуска-М1"  |
| 2С7        |              | 203-мм самоходная пушка "Пион"  |
| 2С7М       |              | 203-мм самоходная пушка "Малка" ("Пион-М")  |
| 2С8        |              | 120-мм самоходный миномет "Астра" ("Ландыш")  |
| 2С9        |              | 120-мм САО «Нона-С»   |
| 2С9-1      |              | 120-мм САО «Свиристелка»  |
| 2С9-1М     |              | 120-мм САО 2С9-1М (2С9М?) "Нона-СМ" (модернизир. вариант 2С9 (2С9-1 ?!)) (2006 г - испытания) |
| 2С10       |              | ***   |
| 2С11       |              | 120-мм самоходное орудие "Нона-СВ" (опытное) (?!)   |
| 2С12       |              | 120-мм минометный комплекс "Сани"   |
| 2С13       |              | ***   |
| 2С14       |              | 85-мм самоходная ПТП (самодвижущаяся? ПТП) "Жало-С"   |
| 2С15       |              | ***   |
| 2С16       |              | ***   |
| 2С17       |              | ***   |
| 2С18       |              | ***   |
| 2С19       |              | 152-мм самоходная пушка-гаубица "Мста-С"  |
| 2С19М      |              | 152-мм самоходная пушка-гаубица «Мста-СМ»? (см. 2С33)   |
| 2С19М1     |              | 152-мм самоходная пушка-гаубица («Мста-СМ1» ????)   |
| 2С19М1-155 |              | 155-мм самоходная пушка-гаубица 2С19М1-155 «Мста-С» (экспортная)                              |
| 2С20       |              | ***   |
| 2С21       |              | 120-мм самоходное орудие "Вена" (1-й вариант, на шасси ВТЗ)                                   |
| 2С22       |              | ***   |
| 2С23       |              | 120-мм самоходное орудие «Нона-СВК»   |
| 2С24       |              | ***   |
| 2С25       |              | 125-мм самоходная противотанковая пушка "Спрут-СД"  |
| 2С26       |              | ***   |
| 2С27       |              | 152-мм самоходная гаубица (видимо развитие 2С19? - СК)  |
| 2С28       |              | ***   |
| 2С29       |              | ***   |
| 2С30       |              | 152-мм самоходная гаубица "Исеть"   |
| 2С31       |              | 120-мм самоходное орудие "Вена"   |
| 2С32       |              | (самоходный миномет 2С32 «Ботинок» - БОЛЕЕ чем вероятно, что это фейк -- СК)                  |
| 2С33       |              | 152-мм самоходная пушка-гаубица "Мста-СМ"   |
| 2С34       |              | 120-мм САО «Хоста» (артиллерийская часть 2С31 на шасси 2С1 / МТ-ЛБ)                           |
|            |              |   |
|            |              |   |
| 2Т**       |              | <i>транспортные средства</i>  |
| 2Т1        |              | ***   |
| 2Т3        |              | транспортная машина ОТР 8К14  |
| 2Т3М       |              | транспортная машина ОТР 8К14  |
| 2Т3М1      |              | транспортная машина ОТР 8К14  |
| 2Т3У       |              | транспортная машина ОТР 8К14  |
| 2Т6        |              | ТЗМ ЗРК "Круг"  |
| 2Т6М       |              | ТЗМ ЗРК "Круг"  |
| 2Т7        |              | ТЗМ ЗРК "Куб"   |
| 2Т7М       |              | ТЗМ ЗРК "Куб-М"   |
| 2Т9        |              | транспортная машина ТРК "Луна"  |
| 2Т18Д      |              | транспортная машина   |
| 2Т269      |              | тренажер для обучения механиков-водителей БМс ЗРК "Оса"                                       |
|            |              |   |
|            |              |   |
| 2У**       |              | <i>тренировочное снаряжение (учебно-тренировочные средства)</i>                               |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| 2У32        |  | система числового программного управления  |
| 2У41        |  | тренажер   |
| 2У44        |  | тренажер   |
| 2У413       |  | тренажер   |
| 2У415       |  | тренажер   |
| 2У417       |  | тренажер   |
| 2У418       |  | тренажер   |
| 2У420       |  | тренажер   |
| 2У424       |  | тренажер ПТРК "Штурм-С"  |
| 2У426       |  | тренажер   |
| 2У430       |  | тренажер   |
| 2У431       |  | тренажер   |
| 2У436       |  | тренажер   |
| 2У439       |  | тренажер   |
| 2У448       |  | имитатор целей и помех ЗРК "Оса"   |
| 2У450       |  | тренажер операторов ЗРК "Бук-М1" в работе с телевизионно-оптическим визиром              |
| 2У451       |  | тренажер   |
| 2У663       |  | транспортная машина ТРК "Луна"   |
| 2У663М      |  | транспортная машина ТРК "Луна-М"   |
|             |  |  |
|             |  |  |
| <b>2Ф**</b> |  | <i>транспортно-заряжающие машины</i>   |
| 2Ф32        |  | комплект оборудования и приспособлений для транспортировки миномета 2Б11 на машине 2Ф510 |
| 2Ф53        |  | машина ЗИП для ЗСУ-23-4  |
| 2Ф54        |  | транспортная машина комплекса 2К21   |
| 2Ф55-1      |  | машина ремонта и техобслуживания ЗПРК "Тунгуска"   |
| 2Ф55-1М     |  | машина ремонта и техобслуживания ЗПРК "Тунгуска-М"                                       |
| 2Ф55-1М1    |  | машина ремонта и технического обслуживания ЗПРК "Тунгуска-М1"                            |
| 2Ф55Е       |  | машина ЗИП ЗПРК "Панцирь-С1"   |
| 2Ф77        |  | ТЗМ ЗПРК "Тунгуска"  |
| 2Ф77М       |  | ТЗМ ЗПРК "Тунгуска-М" и -М1"   |
| 2Ф510       |  | транспортная машина комплекса 2С12 "Сани"  |
|             |  |  |
|             |  |  |
| <b>2Х**</b> |  | <i>учебно-тренировочные средства (для стрельбы)</i>                                      |
| 2Х15        |  | 14,5-мм вкладной ствол для 125-мм танковых пушек   |
| 2Х25        |  | тренажер   |
| 2Х26        |  | тренажер   |
| 2Х30        |  | 14,5-мм вкладной ствол для 125-мм танковых пушек   |
| 2Х30-1      |  | 14,5-мм вкладной ствол для 125-мм танковых пушек   |
| 2Х31-0      |  | 14,5-мм вкладная пушка для Д-20  |
| 2Х31-1      |  | ***  |
| 2Х31-2      |  | 14,5-мм вкладная пушка для У-5ТС   |
| 2Х31-3      |  | ***  |
| 2Х31-4      |  | 14,5-мм вкладная пушка для Д-30  |
| 2Х31-5      |  | 14,5-мм вкладная пушка для Д-10Т2С   |
| 2Х31-6      |  | 14,5-мм вкладная пушка для МТ-12   |
| 2Х31М       |  | 14,5-мм унифицированная вкладная пушка   |
| 2Х35        |  | 14,5-мм унифицированная вкладная пушка   |
| 2Х51        |  | Тренажер "Бункеровка" для обучения экипажей САУ "Мста-С"                                 |
| 2Х62        |  | комплексный тренажер "Конотоп" огневой подготовки экипажей танков                        |
|             |  |  |
|             |  |  |
| <b>2Ц**</b> |  | <i>механические прицелы</i>  |
| 2Ц33        |  | механический прицел 125-мм пушки "Спрут-Б"   |

|        |  |  |
|--------|--|--|
|        |  |  |
|        |  |  |
| 2Ч**   |  | не встречалось   |
|        |  |  |
|        |  |  |
| 2Ш**   |  | вспомогательное оборудование и приспособления                        |
| 2Ш1    |  | машина ЗИП ОТРК "Эльбрус"  |
| 2Ш1М2  |  | машина ЗИП ОТРК "Эльбрус"  |
| 2Ш2    |  | изотермический контейнер для головных частей ОТР 8К14                |
|        |  |  |
|        |  |  |
| 2Э**   |  | приводы наведения, стабилизаторы                                     |
| 2Э1    |  | ***  |
| 2Э2    |  | комплект приводов наведения ЗСУ-23-4 "Шилка"                         |
| 2Э3    |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для истребителей танков ИТ-1 |
| 2Э12   |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения "Ливень" для Т-10М           |
| 2Э14   |  | комплект приводов наведения ЗСУ-37-2 "Ангара"                        |
| 2Э15   |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения "Метеор" для Т-62            |
| 2Э15М  |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения "Метеор-М" для Т-62          |
| 2Э16   |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для об. 775                  |
| 2Э18   |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения "Сирень" для Т-64            |
| 2Э23   |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения                              |
| 2Э26   |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для Т-64А                    |
| 2Э26М  |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для Т-64Б, Т-80Б             |
| 2Э28   |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для об. 172                  |
| 2Э28М  |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для Т-72                     |
| 2Э28М2 |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения                              |
| 2Э29   |  | комплект приводов наведения ЗСУ 2С6 ЗПРК "Тунгуска"                  |
| 2Э36-1 |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для БМП-2                    |
| 2Э36-2 |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для БМД-2                    |
| 2Э36-3 |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для БМД-2                    |
| 2Э36-4 |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для БМД-3                    |
| 2Э36-5 |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для БМП-2                    |
| 2Э42   |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для танков                   |
| 2Э42-1 |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для танков                   |
| 2Э42-2 |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для танков                   |
| 2Э42-4 |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения "Жасмин" для танков          |
| 2Э42М  |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для танков                   |
| 2Э42М2 |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для танков                   |
| 2Э43   |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для об. 934                  |
| 2Э46   |  | комплект приводов наведения САУ 2С19 "Мста-С"                        |
| 2Э46М  |  | комплект приводов наведения САУ 2С19 "Мста-С"                        |
| 2Э52-1 |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для БРМ-ЗК                   |
| 2Э52-2 |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для БМП-3                    |
| 2Э52М  |  | двухплоскостной стабилизатор вооружения для БМП-3                    |
|        |  |  |
|        |  |  |
| 2Ю**   |  | не встречалось, возможно принадлежности                              |
|        |  |  |
|        |  |  |
| 2Я**   |  | тара   |
|        |  |  |
|        |  |  |
|        |  |  |
| 3А**   |  | агитационные боеприпасы  |
| 3А1    |  | 122-мм для М-30, Д-30, 2С1   |

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 3А1Д   |  | ***  |
| 3А1Ж   |  | с железокерамическим ведущим пояском   |
| 3А1ЖД  |  | ***  |
|        |  |  |
|        |  |  |
| 3А-**  |  | (связано с ракетами морского базирования) (ВМФ)                                |
| 3А-06  |  | ***  |
| 3А-59А |  | радиовысотомер ПКР Х-35  |
| 3А-66  |  | гидропривод  |
| 3А-81  |  | радиовысотомер ПКР ЗМ80, ЗМ80-1  |
| 3А-81Г |  | радиовысотомер авиационной УР Х-59МК   |
|        |  |  |
|        |  |  |
| 3Б**   |  | по всей видимости не применялось, поскольку чисто бронебойных снарядов не было |
|        |  |  |
|        |  |  |
| 3БВ**  |  | спецбоеприпасы (ядерные снаряды и мины)  |
| 3БВ1   |  | ***  |
| 3БВ2   |  | 203-мм снаряд для Б-4  |
| 3БВ3   |  | 152-мм снаряд для Д-20, 2С3  |
| 3БВ4   |  | 240-мм мина для М-240, 2С4   |
|        |  |  |
|        |  |  |
| 3БК**  |  | кумулятивные боеприпасы  |
| 3БК1   |  | ***  |
| 3БК2   |  | 85-мм для Д-44   |
| 3БК2М  |  | с медной воронкой  |
| 3БК3   |  | 100-мм для Т-12, МТ-12   |
| 3БК4   |  | 115-мм для У-5ТС   |
| 3БК4М  |  | с медной воронкой  |
| 3БК5М  |  | 100-мм для БС-3, Д-10 с медной воронкой  |
| 3БК6   |  | 122-мм для Д-30, 2С1   |
| 3БК6М  |  | с медной воронкой  |
| 3БК7   |  | 85-мм невращающийся для Д-48, Д-70   |
| 3БК7М  |  | 85-мм невращающийся для Д-48, Д-70 с медной воронкой                           |
| 3БК8   |  | 115-мм для Д-68  |
| 3БК8М  |  | с медной воронкой  |
| 3БК9   |  | 122-мм невращающийся   |
| 3БК12  |  | 125-мм   |
| 3БК12М |  | 125-мм с медной воронкой   |
| 3БК13  |  | 122-мм для Д-30, 2С1   |
| 3БК14М |  | 125-мм с медной воронкой   |
| 3БК15М |  | 115-мм для У-5ТС с медной воронкой   |
| 3БК16М |  | 100-мм для Т-12, МТ-12 с медной воронкой                                       |
| 3БК17М |  | 100-мм для БС-3, Д-10 с медной воронкой  |
| 3БК18М |  | 125-мм с медной воронкой   |
| 3БК19  |  | 120-мм для "Ноны"  |
| 3БК21  |  | 125-мм ???   |
| 3БК21Б |  | 125-мм   |
| 3БК25  |  | 125-мм   |
| 3БК27  |  | 125-мм с тройной БЧ  |
| 3БК29  |  | 125-мм   |
| 3БК29М |  | 125-мм с медной воронкой   |
| 3БК31  |  | 125-мм с тройной БЧ  |
| 3БК33  |  | 120-мм для "Ноны"  |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗБЛ**</b>  |  | <i>макеты взрывателей</i>   |
| ЗБЛ1          |  | ***   |
| ЗБЛ2          |  | макетный взрыватель В-15ПГ для практических снарядов                      |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗБМ **</b> |  | <i>бронебойные подкалиберные снаряды</i>                                  |
| ЗБМ1          |  | 100-мм для Т-12, МТ-12  |
| ЗБМ2          |  | 100-мм для Т-12, МТ-12  |
| ЗБМ3          |  | 115-мм для У-5ТС  |
| ЗБМ4          |  | 115-мм для У-5ТС  |
| ЗБМ5          |  | 115-мм для Д-68   |
| ЗБМ6          |  | 115-мм для У-5ТС  |
| ЗБМ8          |  | 100-мм для БС-3, Д-10   |
| ЗБМ9          |  | 125-мм  |
| ЗБМ10         |  | 125-мм ЗБМ9 с дополнительным зарядом                                      |
| ЗБМ12         |  | 125-мм  |
| ЗБМ13         |  | ЗБМ12 с дополнительным зарядом  |
| ЗБМ15         |  | 125-мм  |
| ЗБМ16         |  | ЗБМ15 с дополнительным зарядом  |
| ЗБМ17         |  | 125-мм  |
| ЗБМ18         |  | ЗБМ17 с дополнительным зарядом  |
| ЗБМ19         |  | ***   |
| ЗБМ20         |  | 100-мм для БС-3, Д-10   |
| ЗБМ21         |  | 115-мм для У-5ТС  |
| ЗБМ22         |  | активная часть (сердечник) БПС ЗБМ23                                      |
| ЗБМ23         |  | 125-мм БПС "Надежда" ("Заколка")  |
| ЗБМ24         |  | 100-мм для Т-12, МТ-12  |
| ЗБМ25         |  | 100-мм для БС-3, Д-10, 2А70   |
| ЗБМ26         |  | активная часть ЗБМ27  |
| ЗБМ27         |  | 125-мм "Надежда-Р"  |
| ЗБМ28         |  | 115-мм для У-5ТС  |
| ЗБМ29         |  | активная часть ЗБМ30  |
| ЗБМ30         |  | 125-мм "Надфиль-2"  |
| ЗБМ32         |  | активная часть ЗБМ33  |
| ЗБМ33         |  | 125-мм БПС ЗБМ33 "Вант"   |
| ЗБМ39         |  | 125-мм БПС ЗБМ39 "Анкер"  |
| ЗБМ42         |  | активная часть ЗБМ44  |
| ЗБМ42М        |  | активная часть ЗБМ44М   |
| ЗБМ43         |  | ***   |
| ЗБМ44         |  | 125-мм "Манго" ("Лекало")   |
| ЗБМ44М        |  | 125-мм "Свинец"   |
| ЗБМ44У2       |  | 125-мм (Свинец-У или -У2?? м.б.)  |
| ЗБМ48         |  | 125-мм "Свинец-2"   |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗБП**</b>  |  | <i>кумулятивные боеприпасы (бронепрожигающие, использовалось недолго)</i> |
| ЗБП1          |  | 122-мм кумулятивный снаряд для Д-30, 2С1                                  |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗБ-**</b>  |  | <i>(что-то связанное с БРЭО ракет) (ВМФ)</i>                              |
| ЗБ-02         |  | радиоэлектронная система защиты для КР                                    |
| ЗБ-37         |  | головной обтекатель БРПЛ Р-29РМ   |
| ЗБ-47         |  | радиоэлектронная система защиты КР  |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗВ**</b>   |  | <i>взрыватели</i>   |
| ЗВ8М          |  | для ПТУР 9М17 (М)   |
| ЗВ10          |  | ГПВ-2   |
| ЗВ15          |  | В-15  |
| ЗВ16          |  | ГПВ-3   |
| ЗВ21          |  | В-429Е  |
| ЗВ35          |  | для ОФС 3ОФ32, 3ОФ49, 3ОФ50                                       |
| ЗВ36          |  | для КС ЗБК14  |
| ЗВ45          |  | предохранительно-исполнительный механизм (ПИМ)                    |
| ЗВ46          |  | У-523   |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗВ-**</b>  |  | <i>части ракет(?) (ВМФ)</i>                                       |
| ЗВ-45         |  | предохранительно-исполнительный механизм                          |
| ЗВ-46         |  | система управления радиовзрывателями ракет                        |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗВА**</b>  |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с агитационными снарядами</i>   |
| ЗВА1          |  | с ЗА1 для М-30  |
| ЗВА2          |  | с ЗА1 и полным зарядом для Д-30, 2С1                              |
| ЗВА3          |  | с ЗА1 и уменьшенным переменным зарядом для Д-30, 2С1              |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗВБ**</b>  |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания со спец.снарядами (ЯО)</i>      |
| ЗВБ1          |  | ***   |
| ЗВБ2          |  | выстрел 203-мм гаубицы Б-4 со специальным снарядом                |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗВБК**</b> |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с кумулятивными снарядами:</i>  |
| ЗВБК1         |  | с 53-БК-463 для М-30  |
| ЗВБК3         |  | с ЗБК6 и полным зарядом для Д-30, 2С1                             |
| ЗВБК4         |  | с ЗБК8 для Д-68   |
| ЗВБК7         |  | с ЗБК12 для 125-мм пушек  |
| ЗВБК9         |  | с ЗБК13 и полным зарядом для Д-30, 2С1                            |
| ЗВБК10        |  | с ЗБК14М для 125-мм пушек   |
| ЗВБК11        |  | с 53-БК-463У для М-30   |
| ЗВБК12        |  | с ЗБК6 и полным зарядом для Д-30, 2С1                             |
| ЗВБК14        |  | с ЗБК19 для "Ноны"  |
| ЗВБК16        |  | с ЗБК18М для 125-мм пушек   |
| ЗВБК17        |  | с ЗБК21Б для 125-мм пушек   |
| ЗВБК21        |  | с ЗБК25 для 125-мм пушек  |
| ЗВБК25        |  | с ЗБК29 для 125-мм пушек  |
| ЗВБК27        |  | с ЗБК31 для 125-мм пушек  |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗВБМ**</b> |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с подкалиберными снарядами:</i> |
| ЗВБМ1         |  | с ЗБМ5 для Д-68   |
| ЗВБМ3         |  | с ЗБМ9/ЗБМ10 для 125-мм пушек                                     |
| ЗВБМ5         |  | ***   |
| ЗВБМ6         |  | с ЗБМ12/ЗБМ13 для 125-мм пушек                                    |
| ЗВБМ7         |  | с ЗБМ15/ЗБМ16 для 125-мм пушек                                    |
| ЗВБМ8         |  | с ЗБМ17/ЗБМ18 для 125-мм пушек                                    |
| ЗВБМ9         |  | с ЗБМ22/ЗБМ23 для 125-мм пушек                                    |



|         |  |   |
|---------|--|---|
| ЗВБМ10  |  | с ЗБМ29/ЗБМ30 для 125-мм пушек  |
| ЗВБМ11  |  | с ЗБМ26/ЗБМ27 для 125-мм пушек  |
| ЗВБМ13  |  | с ЗБМ32/ЗБМ33 для 125-мм пушек  |
| ЗВБМ17  |  | с ЗБМ42/ЗБМ44 для 125-мм пушек  |
| ЗВБМ17М |  | с ЗБМ42М/ЗБМ44М для 125-мм пушек  |
| ЗВБМ18  |  | ***   |
| ЗВБМ19  |  | ***   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗВБП**  |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с КС (бронепрожигающими)</i>                              |
| ЗВБП1   |  | ***   |
| ЗВБП2   |  | ***   |
| ЗВБП3   |  | выстрел 122-мм гаубиц Д-30, 2С1 со снарядом ЗБП1 и специальным зарядом 4Ж8                  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗВД**   |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с дымовыми снарядами (минами):</i>                        |
| ЗВД1    |  | с ЗД4 для М-30  |
| ЗВД2    |  | с ЗД4 и полным зарядом для Д-30, 2С1  |
| ЗВД3    |  | с ЗД4 и уменьшенным переменным зарядом для Д-30, 2С1  |
| ЗВД5    |  | с миной ЗД5 для 120-мм минометов и орудий "Нона"  |
| ЗВД16   |  | со снарядом для "Ноны"  |
| ЗВД17   |  | со снарядом для "Ноны"  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗВДЦ**  |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с дымовыми снарядами ЦУ</i>                               |
| ЗВДЦ1   |  | выстрел 130-мм пушек М-46 со снарядом ЗДЦ1 и полным переменным зарядом                      |
| ЗВДЦ2   |  | выстрел 130-мм пушек М-46 со снарядом ЗДЦ1 и уменьшенным переменным зарядом                 |
| ЗВДЦ8   |  | выстрел 152-мм со специал снаряд для "Мста-Б/ -С"   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗВЗ-**  |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с зажигательными минами, снарядами</i>                    |
| ЗВЗ-1   |  | ***   |
| ЗВЗ-2   |  | ***   |
| ЗВЗ-3   |  | ***   |
| ЗВЗ-4   |  | выстрел 120-мм минометов и орудий "Нона" с миной 3-3-2                                      |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗВМ**   |  | <i>взрыватели</i>   |
| ЗВМ12   |  | дистанционно-контактный системы "Айнет"   |
| ЗВМ15   |  | А-670М для 30-мм снарядов   |
| ЗВМ17   |  | дистанционно-контактный для 125-мм снарядов с ГПЭ   |
| ЗВМ18   |  | дистанционно-контактный для 125-мм ОФ снарядов  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗВНС*** |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания со спец. снарядами (постановки помех и т.п.)</i>          |
| ЗВНС1   |  | ***   |
| ЗВНС38  |  | выстрел 152-мм орудий типа "Мста" со снарядом ЗНС30   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗВО**   |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с осколочными снарядами (минами):</i>                     |
| ЗВО1    |  | с 53-О-832ДУ для 82-мм минометов  |
| ЗВО12   |  | с осколочной миной 3-О-12, основным и дополнительным зарядами для 82-мм минометов 2Б14, 2Б9 |
| ЗВО13   |  | с 3-О-13 и полным зарядом для Д-20, МЛ-20, 2С3, "Мста"                                      |
| ЗВО14   |  | с 3-О-13 и уменьшенным зарядом для Д-20, МЛ-20, 2С3, 2А65, 2С19                             |
| ЗВО15   |  | с 3-О-14 и полным зарядом для 2С7   |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| ЗВО16    |  | с 3-О-14 и уменьшенным зарядом для 2С7  |
| ЗВО18    |  | с 3-О-12 и основным зарядом для 82-мм минометов                                 |
| ЗВО28    |  | с 3-О-23 и дальнобойным зарядом для Д-20, МЛ-20, 2С3, "Мста"                    |
| ЗВО29    |  | с 3-О-23 и полным зарядом для Д-20, МЛ-20, 2С3, "Мста"                          |
| ЗВО30    |  | с 3-О-23 и уменьшенным зарядом для Д-20, МЛ-20, 2С3, "Мста"                     |
| ЗВО32    |  | с кассетным снарядом для "Ноны"   |
| ЗВО33    |  | ***   |
| ЗВО34    |  | с кассетным (осклочным) снарядом для "Ноны"                                     |
|          |  |   |
|          |  |   |
| ЗВОФ**   |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с осколочно-фугасными снарядами (минами):</i> |
| ЗВОФ1    |  | ***   |
| ЗВОФ3    |  | для 120-мм минометов и орудий "Нона"  |
| ЗВОФ5    |  | с 53-ОФ-462 и полным зарядом для Д-30, 2С1                                      |
| ЗВОФ6    |  | с 53-ОФ-462 и уменьшенным зарядом для Д-30, 2С1                                 |
| ЗВОФ7    |  | с 3ОФ7 или 3ОФ8 для М-30  |
| ЗВОФ8    |  | с 3ОФ5 для 120-мм минометов и орудий "Нона"                                     |
| ЗВОФ14   |  | с 3ОФ7 или 3ОФ8 и полным зарядом для Д-30, 2С31 (?)                             |
| ЗВОФ15   |  | с 3ОФ7 или 3ОФ8(?) и уменьшенным зарядом для Д-30, 2С31?                        |
| ЗВОФ18   |  | с 3ОФ14 для Д-68  |
| ЗВОФ22   |  | с 3ОФ19 для 125-мм пушек  |
| ЗВОФ23   |  | с 3ОФ17 для Д-68  |
| ЗВОФ24   |  | с 3ОФ17 для Д-68  |
| ЗВОФ27   |  | с 3ОФ22 для 152-мм пушек М-47   |
| ЗВОФ28   |  | с 3ОФ23 для С-23  |
| ЗВОФ29   |  | с 3ОФ24 и зарядом 4Б10 (4Ж9) для Д-30, 2С1                                      |
| ЗВОФ29-1 |  | с 3ОФ24 и зарядом 4Ж32 для Д-30, 2С1  |
| ЗВОФ30   |  | с 3ОФ24 и зарядом 4Б11 (4Ж10) для Д-30, 2С1                                     |
| ЗВОФ30-1 |  | с 3ОФ24 и зарядом 4Ж31 для Д-30, 2С1  |
| ЗВОФ31   |  | с 3ОФ24 для М-30  |
| ЗВОФ32   |  | с 3ОФ25 и полным зарядом для Д-20, МЛ-20, 2С3, 2С19                             |
| ЗВОФ33   |  | с 3ОФ25 и уменьшенным зарядом для Д-20, МЛ-20, 2С3, 2С19                        |
| ЗВОФ34   |  | с 3ОФ43 и полным зарядом для 2С7  |
| ЗВОФ35   |  | с 3ОФ44 для 2С7   |
| ЗВОФ36   |  | с 3ОФ26 для 125-мм пушек 2А46   |
| ЗВОФ39   |  | с 3ОФ29 и полным зарядом для "Гиацинта"   |
| ЗВОФ40   |  | с 3ОФ29 и уменьшенным зарядом для "Гиацинта"                                    |
| ЗВОФ41   |  | с 3ОФ30 и полным зарядом для "Гиацинта"   |
| ЗВОФ42   |  | с 3ОФ43 и уменьшенным зарядом для 2С7   |
| ЗВОФ43   |  | с 3ОФ33 и полным зарядом для М-46   |
| ЗВОФ44   |  | с 3ОФ33 и уменьшенным зарядом для М-46  |
| ЗВОФ46   |  | с 53-ОФ-462 и зарядом 4Ж33 для М-30   |
| ЗВОФ47   |  | с 53-ОФ-462 и зарядом 4Ж32 для Д-30, 2С1  |
| ЗВОФ48   |  | с 53-ОФ-462 и зарядом 4Ж31 для Д-30, 2С1  |
| ЗВОФ49   |  | с 3ОФ51 для "Ноны"  |
| ЗВОФ53   |  | с 3ОФ34 для 120-мм минометов и орудий "Нона"                                    |
| ЗВОФ54   |  | с 3ОФ49 для "Ноны"  |
| ЗВОФ54-1 |  | с 3ОФ49 для "Ноны"  |
| ЗВОФ55   |  | с 3ОФ50 для "Ноны"  |
| ЗВОФ55-1 |  | с 3ОФ50 для "Ноны"  |
| ЗВОФ57   |  | с 3ОФ36 для 120-мм минометов и орудий "Нона"                                    |
| ЗВОФ58   |  | с 3ОФ45 и полным зарядом для "Мсты"   |
| ЗВОФ63   |  | с 3ОФ38 для Д-20, 2С3   |
| ЗВОФ64   |  | с 3ОФ39 и полным зарядом для "Мсты"   |

|         |  |   |
|---------|--|---|
| ЗВОФ66  |  | с ЗОФ38 для Д-20, 2С3   |
| ЗВОФ68  |  | с ЗОФ34 для 120-мм минометов и орудий "Нона"                        |
| ЗВОФ69  |  | с ЗОФ36 для 120-мм минометов и орудий "Нона"                        |
| ЗВОФ72  |  | с ЗОФ45 и дальнобойным зарядом для "Мсты"                           |
| ЗВОФ73  |  | с ЗОФ45 и уменьшенным зарядом для "Мсты"                            |
| ЗВОФ75  |  | с ЗОФ51 для "Ноны"  |
| ЗВОФ79  |  | с 53-ОФ-843Б для 120-мм минометов и орудий "Нона"                   |
| ЗВОФ80  |  | с ЗОФ56 для М-30  |
| ЗВОФ81  |  | с ЗОФ56 и полным зарядом для Д-30, 2С1                              |
| ЗВОФ82  |  | с ЗОФ56 и уменьшенным зарядом для Д-30, 2С1                         |
| ЗВОФ86  |  | с ЗОФ59 и полным зарядом для "Гиацинта"                             |
| ЗВОФ87  |  | с ЗОФ59 и уменьшенным зарядом для "Гиацинта"                        |
| ЗВОФ91  |  | с ЗОФ61 и дальнобойным зарядом для "Мсты"                           |
| ЗВОФ93  |  | с ЗОФ39 и уменьшенным зарядом для "Мсты"                            |
| ЗВОФ96  |  | с ЗОФ64 и дальнобойным зарядом для "Мсты"                           |
| ЗВОФ97  |  | с ЗОФ64 и уменьшенным зарядом для "Мсты"                            |
| ЗВОФ98  |  | с ЗОФ64 и полным зарядом для "Мсты"                                 |
| ЗВОФ101 |  | с ЗОФ66 для Д-1   |
| ЗВОФ102 |  | ***   |
| ЗВОФ110 |  | *** для "Ноны"  |
| ЗВОФ111 |  | *** для "Ноны"  |
| ЗВОФ112 |  | со снарядам ЗОФ??? "Китолов-2" для "Ноны"                           |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗВП**   |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с практическими снарядами:</i>    |
| ЗВП5    |  | с ЗП11 для 125-мм пушек   |
| ЗВП6    |  | с ЗП31/ЗП35 для 125-мм пушек  |
| ЗВП24   |  | с ЗП23 для 125-мм пушек   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗВРБ**  |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с помеховыми снарядами:</i>       |
| ЗВРБ36  |  | с ЗРБ30 и уменьшенным зарядом для "Мсты"                            |
| ЗВРБ37  |  | с ЗРБ30 и полным зарядом для "Мсты"                                 |
| ЗВРБ38  |  | с ЗРБ30 и дальнобойным зарядом для "Мсты"                           |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗВС**   |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с осветительными снарядами:</i>   |
| ЗВС1    |  | ***   |
| ЗВС2    |  | с 53-С-463 и полным зарядом для Д-30, 2С1                           |
| ЗВС2    |  | с 53-С-463 и уменьшенным зарядом для Д-30, 2С1                      |
| ЗВС10   |  | с ЗС4 для М-30  |
| ЗВС12   |  | с ЗС4 и полным зарядом для Д-30, 2С1                                |
| ЗВС13   |  | с ЗС4 и уменьшенным зарядом для Д-30, 2С1                           |
| ЗВС24   |  | с ЗС9 для 120-мм минометов и орудий "Нона"                          |
| ЗВС25   |  | с 53-С-832С для 82-мм минометов                                     |
| ЗВС25М  |  | с 53-С-832СМ для 82-мм минометов                                    |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗВТ**   |  | взрыватели (трубки)   |
| ЗВТ14   |  | неконтактный взрыватель "Сигнал-2"                                  |
| ЗВТ25   |  | взрыватель для мин 53-Ф-865 и ЗФ5                                   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗВФ**   |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания с фугасными снарядами, минами</i> |
| ЗВФ1    |  | ***   |

|       |  |  |
|-------|--|--|
| ЗВФ4  |  | выстрел 240-мм минометов с миной ЗФ5                                 |
|       |  |  |
|       |  |  |
| ЗВШ** |  | <i>Выстрелы раздельного заряжания со снарядами, оснащенными ГПЭ:</i> |
| ЗВШ1  |  | с ЗШ1 для М-30   |
| ЗВШ3  |  | с ЗШ1 и полным зарядом для Д-30, 2С1                                 |
| ЗВШ4  |  | с ЗШ1 и уменьшенным зарядом для Д-30, 2С1                            |
|       |  |  |
|       |  |  |
| ЗГ**  |  | <i>не встречалось, видимо бетонобойные боеприпасы</i>                |
|       |  |  |
|       |  |  |
| ЗГ-** |  | <i>части ракет видимо? (ВМФ)</i>                                     |
| ЗГ-48 |  | ***  |
|       |  |  |
|       |  |  |
| ЗД**  |  | <i>дымовые боеприпасы (снаряды, мины и гранаты)</i>                  |
| ЗД1   |  | ***  |
| ЗД2   |  | 85-мм снаряд для Д-44  |
| ЗД4   |  | 122-мм снаряд для М-30, Д-30, 2С1                                    |
| ЗД4М  |  | ***  |
| ЗД5   |  | 120-мм мина  |
| ЗД6   |  | 81-мм граната  |
| ЗД6М  |  | 81-мм граната  |
| ЗД14  |  | 120-мм мина  |
| ЗД17  |  | 81-мм аэрозольная граната  |
|       |  |  |
|       |  |  |
| ЗДЦ** |  | <i>дымоцелеуказательные боеприпасы</i>                               |
| ЗДЦ1  |  | 130-мм дымовой пристрелочно-целеуказательный снаряд для М-46         |
|       |  |  |
|       |  |  |
| ЗД-** |  | <i>двигатели ракет (ВМФ)</i>   |
| ЗД-17 |  | РДТТ 1-й ступени БРПЛ Р-31   |
| ЗД-36 |  | двигатель разведения боевых блоков БРПЛ Р-29РМ                       |
| ЗД-39 |  | маршевый ЖРД 3-й ступени БРПЛ Р-29РМ                                 |
| ЗД-45 |  | маршевый двигатель ПКР П-700   |
| ЗД-55 |  | маршевый СПВРД ПКР П-800 комплекса "Оникс"                           |
| ЗД-63 |  | РДТТ БРПЛ Р-39 (ЗМ-65) комплекса Д-19                                |
| ЗД-65 |  | РДТТ 1-й ступени БРПЛ Р-39 (ЗМ-65) комплекса Д-19                    |
| ЗД-66 |  | РДТТ БРПЛ Р-39 (ЗМ-65) комплекса Д-19                                |
| ЗД-68 |  | РДТТ БРПЛ Р-39 (ЗМ-65) комплекса Д-19                                |
| ЗД-80 |  | ДУ (двигательная установка) для ПКР ЗМ-80?!                          |
| ЗД-81 |  | маршевый СПВРД в составе ДУ ЗД-80                                    |
| ЗД-82 |  | двигательная установка ПКР ЗМ-82                                     |
| ЗД-83 |  | маршевый СПВРД в составе ДУ ЗД-82                                    |
|       |  |  |
|       |  |  |
| ЗЕ**  |  | <i>не встречалось</i>  |
|       |  |  |
|       |  |  |
| ЗЖ**  |  | <i>не встречалось, возможно, разрывные заряды</i>                    |
|       |  |  |
|       |  |  |
| З-З** |  | <i>зажигательные боеприпасы</i>                                      |

|              |                    |  |
|--------------|--------------------|--|
| З-З-1        |                    | ***  |
| З-З-2        |                    | 120-мм зажигательная мина                                      |
|              |                    |  |
|              |                    |  |
| <b>ЗИ**</b>  |                    | <i>возможно, инструмент</i>                                    |
| ЗИ14         |                    | ключ для ввинчивания взрывателей РГМ-2, В-429, ГПВ-3, ГКН, ГКВ |
| ЗИ36         |                    | ключ для ввинчивания взрывателей В-90, Т-90 без шкалы          |
| ЗИ37         |                    | ключ для ввинчивания взрывателей В-90, Т-90 со шкалой          |
|              |                    |  |
|              |                    |  |
| <b>ЗИ-**</b> |                    | <i>что-то там ? (ВМФ)</i>                                      |
| ЗИ-40        |                    | ***  |
| ЗИ-90        |                    | заряжающее устройство ЗРК "Ураган"                             |
| ЗИ-95        |                    | комплект наземного оборудования ЗРК "Кинжал"                   |
|              |                    |  |
|              |                    |  |
| <b>ЗК**</b>  |                    | <i>(артиллерия), не встречалось?</i>                           |
|              |                    |  |
|              |                    |  |
| <b>ЗК-**</b> |                    | <i>Морские ракетные комплексы</i> (и ракеты войсковой ПВО?!)   |
| ЗК-10        | SS-N-21            | ракетный комплекс "Гранат" со СКРМБ                            |
| ЗК-24        |                    | ракетный комплекс (КРК, ПКРК) ЗК-24 "Уран"                     |
| ЗК-41        |                    | корабельный ЗРК С-300Ф «Форт»                                  |
| ЗК-48?       |                    | корабельный ЗРК С-300ФМ «Форт-М»                               |
| ЗК-55        | SS-N-26            | комплекс КРМБ П-100 Оникс                                      |
| ЗК-60        | SSC-6 'Swathblade' | береговой ракетный комплекс "Бал" ("БАЛ")                      |
| ЗК-80        |                    | ракетный комплекс "Москит" с ПККО П-270 / ЗМ-80                |
| ЗК-82        |                    | КРК "Москит-М" с ПККР П-80 / ЗМ-82 (ПОД СОМНЕНИЕМ?)            |
| ЗК-85        | SS-N-9 Siren       | комплекс КРМБ П-120 Малахит                                    |
| ЗК-86        |                    | зенитный ракетно-артиллерийский комплекс "Кортик"              |
| ЗК-89        |                    | корабельный ЗРАК (ЗКБР) "Палаш" ("Palma") (?!)                 |
| ЗК-90        |                    | ЗРК ЗК-90 "Ураган"   |
| ЗК-90-1      |                    | ***  |
| ЗК-95        |                    | ЗРК "Кинжал"   |
|              |                    |  |
|              |                    |  |
| <b>ЗЛ**</b>  |                    | <i>не встречалось</i>  |
|              |                    |  |
|              |                    |  |
| <b>ЗМ**</b>  |                    | <i>управляемые ракеты (армия)</i>                              |
| ЗМ1          |                    | ОТР комплекса "Онега"  |
| ЗМ2          |                    | ОТР комплекса "Ладога"   |
| ЗМ6          |                    | ПТУР ПУР-61 комплекса "Шмель"                                  |
| ЗМ7          |                    | ПТУР ТКБ-574 комплекса "Дракон"                                |
| ЗМ8          | SA-4 Ganef         | ЗУР КС-40 комплекса "Круг"                                     |
| ЗМ8М         |                    | ЗУР комплекса "Круг-М"   |
| ЗМ8М1        |                    | ЗУР комплекса "Круг-М1"  |
| ЗМ8М2        |                    | ЗУР комплекса "Круг-М2"  |
| ЗМ9          | SA-6 Galnful       | ЗУР комплекса "Куб" 2К12                                       |
| ЗМ9М         |                    | ЗУР комплекса "Куб-М"  |
| ЗМ9М1        |                    | ЗУР комплекса "Куб-М1"   |
| ЗМ9М2        |                    | ЗУР комплекса "Куб-М2"   |
| ЗМ9М3        |                    | ЗУР комплекса "Куб-М3"   |
| ЗМ9МЗС       |                    | ЗУР комплекса "Куб-МЗС"  |
| ЗМ9М4        |                    | ЗУР комплекса "Куб-М3А", "Куб-М4" / "Бук-1"                    |

|                |                     |   |
|----------------|---------------------|---|
| ЗМ10           |                     | ЗУР В-757Кр комплекса "Круг" (опытная)  |
| ЗМ11           |                     | ПТУР ПУР-62 комплекса "Фаланга"   |
| ЗМ12           |                     | ПТУР ЗМ12 (9М12) комплекса "Овод"   |
| ЗМ14           |                     | ПТУР ЗМ14 (9М14, ПУР-64) комплекса "Малютка"  |
| ЗМ14-2         |                     | ПТУР ЗМ14-2 (9М14-2) комплекса "Малютка-2"  |
| ЗМ14М          |                     | ПТУР ЗМ14М (9М14М) комплекса "Малютка-М"  |
| ЗМ14М1         |                     | ПТУР ЗМ14М1 (9М14М1) комплекса "Малютка-М"  |
| ЗМ14МП         |                     | ПТУР ЗМ14МП (9М14МП) комплекса "Малютка-М"  |
| ЗМ14МП1        |                     | ПТУР ЗМ14МП1 (9М14МП1) комплекса "Малютка-М"  |
| ЗМ14МП2        |                     | ПТУР ЗМ14МП2 (9М14МП2) комплекса "Малютка-М"  |
| ЗМ14П          |                     | ПТУР ЗМ14П (9М14П) комплекса "Малютка-П"  |
| ЗМ14П1         |                     | ПТУР ЗМ14П1 (9М14П1) комплекса "Малютка-П"  |
| ЗМ15           |                     | ПТУР ЗМ15 (301П) комплекса "Тайфун"   |
| ЗМ16           |                     | 122-мм НУРС ЗМ16 (9М16) РСЗО "Град" с кассетной БЧ (5 мин ПОМ-2)                                |
| ЗМ17           |                     | ПТУР ЗМ17 (9М17) комплекса "Фаланга-М"  |
| ЗМ17М          |                     | ПТУР ЗМ17М (9М17М) комплекса "Фаланга-М"  |
| ЗМ17М2         |                     | ПТУР ЗМ17М2 (9М17М2) комплекса "Фаланга-М"  |
| ЗМ17П          |                     | ПТУР ЗМ17П (9М17П) комплекса "Фаланга-П"  |
| ЗМ20М          |                     | ***   |
| ЗМ20М3         |                     | ракета-мишень мишенного комплекса "Пение"   |
|                |                     |   |
|                |                     |   |
| <b>ЗМ-**</b>   |                     | <i>ракетные и ракетно-артиллерийские комплексы ВМФ</i>  |
| ЗМ-10          | SS-N-21 Sampson     | СКРМБ С-10 «Гранат» комплекса "Гранат"  |
| ЗМ-12          |                     | СКРМБ С-10 комплекса "Гранат" (вариант)   |
| ЗМ-14          | SS-N-27 Club        | КРПНЦ комплекса "Калибр-НК"   |
| ЗМ1-4А/АЭ      | SS-N-27 Club        | КРПНЦ комплекса "Калибр" (вариант) авиационный  |
| ЗМ-14ПЕ/ПЭ???  | SS-N-27 Club        | КРПНЦ комплекса "Калибр" (вариант) (Клаб-М?!??)   |
| ЗМ-14Т/ТЭ      | SS-N-27 Club        | КРПНЦ комплекса "Калибр-ПЛ" (вариант) для ПЛ  |
| ЗМ-15          |                     | ПККР П-700 комплекса "Гранит" (со спец. БЧ)   |
| ЗМ-17          | SS-N-17 Snipe       | БРПЛ Р-31 (РСМ-45) комплекса Д-11   |
| ЗМ-20          | SS-N-20 Sturgeon    | БРПЛ Р-39 (РСМ-52) комплекса Д-19 Тайфун [БРПЛ Р-39 комплекса Д-19 (вариант)]                   |
| ЗМ-24          | SS-N-25 Switchblade | ПККР ЗМ-24 / Х-35 комплекса "Уран"  |
| ЗМ-25          |                     | СКР П-750 / ЗМ-25 комплекса "Метеорит-М"  |
| ЗМ-25А         |                     | авиационный вариант СКР "Метеорит-М" (комплекс "Метеорит-А")                                    |
| ЗМ-30          |                     | БРПЛ комплекса "Булава-30"  |
| ЗМ-30-2        |                     | устройство герметизации оголовка ТПК БРПЛ ЗМ-30   |
| ЗМ-30-3        |                     | направляющее устройство ТПК БРПЛ ЗМ-30  |
| ЗМ-35          |                     | <del>ПКР П-800</del> комплекса "Оникс" (вариант) FAKE!  |
| ЗМ-37          |                     | БРПЛ Р-29РМ (4К-75РМ) комплекса Д-9РМ   |
| ЗМ-38          |                     | БРПЛ ????   |
| ЗМ-40          |                     | БРПЛ Р-29Р (4К-75Р / ЗМ-40) комплекса Д-9Р  |
| ЗМ-41          | SA-N-6 Grumble      | Флётская ЗРС ПВО С-300Ф Форт/Риф (флотское обозначение ЗУР 5В55РМ комплекса С-300Ф "Форт")      |
| ЗМ-41М?        | SA-N-6 Grumble      | Флётская ЗРС ПВО С-300Ф Форт-М/Риф-М (флотское обозначение ЗУР 48Н6 комплекса С-300ФМ "Форт-М") |
| ЗМ-44          | SS-N-3 Shaddock     | ПККР П-35М комплекса "Прогресс-М". <i>Модернизированная П-7</i>                                 |
| ЗМ-45          | SS-N-19 Shipwreck   | ПККР П-700 комплекса "Гранит"   |
| ЗМ-47          |                     | турельная наводящаяся ПУ "Гибка" для ЗУР типа "Игла" / "Игла-С"                                 |
| ЗМ-47Э?        |                     | турельная наводящаяся ПУ "Комар" для ЗУР типа "Игла" / "Игла-С" (экспорт. вариант "Гибка")      |
| ЗМ-51          |                     | морская / авиационная(?)ПККР П-900 комплекса "Альфа" ("Бирюза")                                 |
| ЗМ-52          |                     | ????  |
| ЗМ-54/Э        | SS-N-27             | ПККР комплекса "Бирюза" / «Клаб-Н» (версия П-900 «Альфа»  |
| ЗМ-54-1/-1Э    | SS-N-27 Club        | ПККР комплекса "Бирюза" / "Клаб-Н" (версия ПКР П-900 "Альфа")                                   |
| ЗМ-54А/АЭ      |                     | авиационный вариант ПККР комплекса "Бирюза" / "Клаб"  |
| ЗМ-54Т/ТЭ      | SS-N-27 Club        | ПККР для ПЛ комплекса "Бирюза" / "Клаб-С" (версия ПКР П-900 "Альфа")                            |
| ЗМ-54Т-1 /Т-1Э | SS-N-27             | ПККР для ПЛ комплекса "Бирюза" / "Клаб-С" (версия ПКР П-900 "Альфа")                            |

|               |                  |   |
|---------------|------------------|---|
| ЗМ-55         | SS-NX-26         | ПКРР П-800 комплекса "Оникс"  |
| ЗМ-55Э        | SS-NX-26         | ПКРР П-800 комплекса "Яхонт"  |
| ЗМ-60         |                  | ПКРР ЗМ-60 берегового комплекса "БАЛ" (вариант Х-35)                                |
| ЗМ-65         | SS-N-18 Stingray | БРПЛ Р-2С (РСМ-50?) комплекса Д-9 Волна - FAKE?                                     |
| ЗМ-65         | SS-N-18.mod.2    | БРПЛ Р-39 (ЗМ-65) комплекса Д-19 (система «Тайфун»)                                 |
| ЗМ-70         | SS-N-27??        | ПКРР П-1000 / ЗМ-70 комплекса "Вулкан"  |
| ЗМ-80, ЗМ-80Е | SS-N-22 Sunburn  | ПКРР П-270 комплекса "Москит": вариант ЗМ80 с увеличенной дальностью?               |
| ЗМ-80А        |                  | авиационная Х-41 (на базе Москит-МВ)  |
| ЗМ-80-1       |                  | ПКРР?   |
| ЗМ-80М        |                  | ПКРР?   |
| ЗМ-80М1       |                  | ПКРР?   |
| ЗМ-80МВ       | SS-N-22 Sunburn  | ПКРР комплекса "Москит-МВ"; -авиационная ПКР Х-41 комплекса "Москит-МВ"?!?!         |
| ЗМ-80МВЭ      | SS-N-22 Sunburn  | ПКРР комплекса "Москит-МВЭ"   |
| ЗМ-82         | SS-N-22 Sunburn  | ПКР П-80 комплекса "Москит-М"; ПКР П-80 "Зубр" ??! (то же что и ЗМ80МВ Москит-МВ?)  |
| ЗМ-86         | SA-N-11 Grison   | ЗУР ЗМ-86 (9М311) комплекса "Кортик" (???)  |
| ЗМ-87         | SA-N-11 Grison   | боевой модуль комплекса "Кортик"  |
| ЗМ-87-1       | SA-N-11 Grison   | Боевой модуль для «Кортик-1» / «Каштан-М» (?!)                                      |
| ЗМ-88         |                  | ЗУР ЗМ-88 (9М311К) комплекса "Кортик"; флотское обозначение ЗУР 9М311К для "Кортик" |
| ЗМ-89         |                  | ЗУР (9М337 "Сосна?") для комплекса "Палаш" (!)                                      |
| ЗМ-90?        | SA-N-7 Gadfly    | ЗУР ЗМ-90 / 9М38М комплекса "Ураган"  |
| ЗМ-91         |                  | БРПЛ Р-39М [Р-39УТТХ] комплекса "Барк"  |
| ЗМ-95         | SA-N-9           | ЗУР ЗМ-95 / 9М330-2 для ЗРК "Кинжал" / «Клинок»                                     |
| ЗМ-??         |                  | Полимент, Полимент-Редут  |
| ЗМ-??         |                  | Палица  |
| ЗМ-??         |                  | с ЗУР 9М96, 9М100   |
|               |                  |   |
|               |                  |   |
| ЗН**          |                  | боевые части ракет  |
| ЗН10          |                  | ядерная БЧ ракеты 8К11 (Р-11М)  |
| ЗН11          |                  | осколочно-фугасная БЧ ЗУР ЗМ8   |
| ЗН12          |                  | осколочно-фугасная БЧ (разработка НИИ-24) для ракет ЗМ9                             |
| ЗН13          |                  | кумулятивная БЧ ПТУР ЗМ6  |
| ЗН14          |                  | ядерная БЧ тактической ракеты ЗР10  |
| ЗН15          |                  | осколочно-фугасная БЧ тактической ракеты ЗР9  |
| ЗН16          |                  | химическая БЧ тактической ракеты ЗР8  |
| ЗН18          |                  | кумулятивная БЧ ПТУР ЗМ11   |
| ЗН23          |                  | ядерная БЧ крылатой ракеты С-5  |
|               |                  |   |
|               |                  |   |
| ЗН-**         |                  | вычислительные комплексы для ЗРК??? (ВМФ)   |
| ЗН-87         |                  | вычислительная система комплекса "Кортик"   |
| ЗН-87-1       |                  | вычислительная система комплекса "Кортик-М"   |
|               |                  |   |
|               |                  |   |
| ЗНС**         |                  | спецбоеприпасы (химические, помеховые)  |
| ЗНС1          |                  | химическая БЧ реактивного снаряда   |
| ЗНС3-35       |                  | химический снаряд с ОВ Р-35   |
| ЗНС5          |                  | химический снаряд   |
| ЗНС5М         |                  | химический снаряд   |
| ЗНС6          |                  | химический снаряд   |
| ЗНС7          |                  | химический снаряд   |
| ЗНС8          |                  | химический снаряд   |
| ЗНС9          |                  | химический снаряд   |
| ЗНС30         |                  | 152-мм снаряд радиолокационных помех для "Мсты"                                     |
|               |                  |   |

|         |  |   |
|---------|--|---|
|         |  |   |
| 3-О-**  |  | осколочные и кассетные боеприпасы                                       |
| 3-О-12  |  | 82-мм осколочная мина   |
| 3-О-13  |  | 152-мм кассетный снаряд с осколочными БЭ для Д-20, МЛ-20, 2С3, "Мста"   |
| 3-О-14  |  | 203-мм кассетный снаряд с осколочными БЭ для 2С7                        |
| 3-О-23  |  | 152-мм кассетный снаряд с кумулятивными БЭ для Д-20, МЛ-20, 2С3, "Мста" |
| 3-О-29  |  | 152-мм кассетный снаряд с осколочными БЭ для "Мсты"                     |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 3-О-*** |  | вычислительные системы(?) (ВМФ)   |
| 3-О-89  |  | вычислительная система комплекса "Палаш"                                |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 3ОФ**   |  | осколочно-фугасные боеприпасы (снаряды и мины)                          |
| 3ОФ1    |  | ***   |
| 3ОФ5    |  | 120-мм мина для минометов и орудий "Нона"                               |
| 3ОФ7    |  | 122-мм снаряд для М-30, Д-30, 2С1                                       |
| 3ОФ8    |  | 122-мм снаряд для М-30, Д-30, 2С1                                       |
| 3ОФ11   |  | 115-мм снаряд для У-5ТС   |
| 3ОФ14   |  | 115-мм снаряд для Д-68  |
| 3ОФ15   |  | 100-мм снаряд для Т-12, МТ-12   |
| 3ОФ17   |  | 115-мм снаряд для Д-68  |
| 3ОФ18   |  | 115-мм снаряд для У-5ТС   |
| 3ОФ19   |  | 125-мм снаряд   |
| 3ОФ22   |  | 152-мм активно-реактивный снаряд для М-47                               |
| 3ОФ23   |  | 180-мм снаряд для С-23  |
| 3ОФ24   |  | 122-мм снаряд для М-30, Д-30, 2С1                                       |
| 3ОФ24Ж  |  | с железокерамическим ведущим пояском                                    |
| 3ОФ25   |  | 152-мм снаряд "Гриф" для Д-20, МЛ-20, 2С3, "Мста"                       |
| 3ОФ26   |  | 125-мм снаряд   |
| 3ОФ27   |  | 115-мм снаряд для У-5ТС   |
| 3ОФ28   |  | 115-мм снаряд для Д-68  |
| 3ОФ29   |  | 152-мм снаряд для "Гиацинта"  |
| 3ОФ30   |  | 152-мм активно-реактивный снаряд для "Гиацинта"                         |
| 3ОФ32   |  | 100-мм снаряд для БС-3, Д-10, 2А70                                      |
| 3ОФ33   |  | 130-мм снаряд для М-46  |
| 3ОФ34   |  | 120-мм мина для минометов и орудий "Нона"                               |
| 3ОФ35   |  | 100-мм снаряд для Т-12, МТ-12   |
| 3ОФ36   |  | 120-мм мина для минометов и орудий "Нона"                               |
| 3ОФ38   |  | 152-мм корректируемый снаряд комплекса "Сантиметр"                      |
| 3ОФ39   |  | 152-мм корректируемый снаряд комплекса "Краснополь"                     |
| 3ОФ39М  |  | 152-мм корректируемый снаряд комплекса "Краснополь-М1"                  |
| 3ОФ43   |  | 203-мм снаряд для 2С7   |
| 3ОФ44   |  | 203-мм активно-реактивный снаряд для 2С7                                |
| 3ОФ45   |  | 152-мм снаряд для Д-20, МЛ-20, 2С3, "Мста"                              |
| 3ОФ49   |  | 120-мм снаряд для "Ноны"  |
| 3ОФ50   |  | 120-мм активно-реактивный снаряд для "Ноны"                             |
| 3ОФ51   |  | 120-мм снаряд для "Ноны"  |
| 3ОФ52   |  | 125-мм снаряд   |
| 3ОФ56   |  | 122-мм снаряд "Лещ" для М-30, Д-30, 2С1                                 |
| 3ОФ56-1 |  | 122-мм снаряд "Лещ" для М-30, Д-30, 2С1                                 |
| 3ОФ59   |  | 152-мм снаряд для "Гиацинта"  |
| 3ОФ60   |  | 152-мм снаряд для "Гиацинта"  |
| 3ОФ61   |  | 152-мм активно-реактивный снаряд для "Мсты"                             |
| 3ОФ64   |  | 152-мм снаряд для "Мсты"  |



|               |                  |  |
|---------------|------------------|--|
| 30Ф66         |                  | 152-мм снаряд для Д-1  |
| 30Ф75         |                  | 152-мм корректируемый снаряд комплекса "Сантиметр-М"                         |
|               |                  |  |
|               |                  |  |
| <b>ЗП**</b>   |                  | <i>практические боеприпасы</i>   |
| ЗП11          |                  | 125-мм практический кумулятивный снаряд                                      |
| ЗП19          |                  | 125-мм практический кумулятивный снаряд                                      |
| ЗП23          |                  | 125-мм практический осколочно-фугасный снаряд                                |
| ЗП31          |                  | 125-мм практический подкалиберный снаряд                                     |
| ЗП35          |                  | снаряд ЗП31 с дополнительным зарядом   |
|               |                  |  |
|               |                  |  |
| <b>ЗП-**</b>  |                  | <i>ступени ракет (ВМФ)</i>   |
| ЗП-50         |                  | стартовая ступень ПККР П-900 (ЗМ-51 или ЗМ-54)                               |
| ЗП-51         |                  | 2-я (маршевая) ступень авиационной (!) ПККР П-900 комплекса Альфа / Бирюза   |
| ЗП-52         |                  | 3-я ступень (БЧ, боевая ступень) авиационной ПККР П-900 ("Альфа" / "Бирюза") |
|               |                  |  |
|               |                  |  |
| <b>ЗП-***</b> |                  | ГА станция и ГАК для ВМФ. ТРЕБУЕТСЯ ПЕРЕПРОВЕРКА!!!!!!!!!!                   |
| ЗП-05         |                  | ГАК для ПЛ 4-го поколения ЗП-05 "Иртыш-Амфора"                               |
|               |                  |  |
|               |                  |  |
|               |                  |  |
| <b>ЗПУ**</b>  |                  | <i>практические боеприпасы (унитарные надо полагать)</i>                     |
| ЗПУ20         |                  | 30-мм практический патрон для 2А42   |
|               |                  |  |
|               |                  |  |
| <b>ЗПЗ**</b>  |                  | <i>двигатели вспомоаательные (?)</i>   |
| ЗПЗ7          |                  | газотурбинный двигатель ЗСУ-23-4   |
|               |                  |  |
|               |                  |  |
| <b>ЗР**</b>   |                  | <i>неуправляемые тактические ракеты</i>                                      |
| ЗР1           |                  | тактическая ракета комплекса "Марс" ("Сова")                                 |
| ЗР2           |                  | тактическая ракета комплекса "Филин"   |
| ЗР5           |                  | тактическая ракета   |
| ЗР7           |                  | РС для РСЗО (ТРК) 2К5 "Коршун"   |
| ЗР8           |                  | тактическая ракета комплекса "Луна" с химической БЧ                          |
| ЗР9           |                  | тактическая ракета комплекса "Луна" с ОФБЧ                                   |
| ЗР10          |                  | ТР комплекса "Луна" со специальной БЧ  |
| ЗР11          |                  | ТР ЗР11 (9М21) комплекса "Луна-М"  |
|               |                  |  |
|               |                  |  |
| <b>ЗР-**</b>  |                  | <i>???? (ВМФ?)</i>   |
| ЗР-24         |                  | радиолокационная система управления комплекса "Уран"                         |
| ЗР-36         |                  | учебно-тренировочные средства комплекса Д-9РМ                                |
| ЗР-41         |                  | радиолокационная система управления ЗРС С-300Ф "Форт"                        |
| ЗР-48         |                  | радиолокационная система управления ЗРК С-300ФМ "Форт-М"                     |
| ЗР-60         |                  | радиолокационная система управления комплекса "Бал"                          |
| ЗР-60У        |                  | радиолокационная система управления комплекса "Уран"                         |
| ЗР-60УМ       |                  | радиолокационная система управления комплекса "Уран"                         |
| ЗР-60-УП      |                  | радиолокационная система управления комплекса "Уран"                         |
| ЗР-65         | SS-N-20 Sturgeon | БРПЛ Р-39 (РСМ-52) комплекса Д-19 Тайфун                                     |
| ЗР-69         |                  | учебно-тренировочные средства ракетного комплекса                            |
| ЗР-86-1       |                  | радиолокационная система управления ЗРАК "Кортик"                            |
| ЗР-86-2       |                  | радиолокационная система управления ЗРАК "Кортик"                            |

|            |                 |   |
|------------|-----------------|---|
| ЗР-87      |                 | радиолокационная система управления ЗРАК "Кортик" ("Кортик-М")                                    |
| ЗР-90      |                 | радиолокационная система управления ЗРК "Ураган"  |
| ЗР-91      |                 | радиолокационная система управления ЗРК "Ураган-1"  |
| ЗР-95      |                 | радиолокационная система управления ЗРК "Кинжал"  |
|            |                 |   |
|            |                 |   |
| ЗРБ***     |                 | помеховые боеприпасы (радиоборьба)  |
| ЗРБ30-1    |                 | 152-мм снаряд-постановщик помех для "Мсты"  |
| ЗРБ30-2    |                 | 152-мм снаряд-постановщик помех для "Мсты"  |
| ЗРБ30-3    |                 | 152-мм снаряд-постановщик помех для "Мсты"  |
| ЗРБ30-4    |                 | 152-мм снаряд-постановщик помех для "Мсты"  |
| ЗРБ30-5    |                 | 152-мм снаряд-постановщик помех для "Мсты"  |
| ЗРБ30-6    |                 | 152-мм снаряд-постановщик помех для "Мсты"  |
| ЗРБ30-7    |                 | 152-мм снаряд-постановщик помех для "Мсты"  |
| ЗРБ30-8    |                 | 152-мм снаряд-постановщик помех для "Мсты"  |
|            |                 |   |
|            |                 |   |
| ЗС**       |                 | светящиеся боеприпасы (осветительные снаряды и мины)  |
| ЗС1        |                 | 152-мм снаряд для Д-20, 2С3   |
| ЗС4        |                 | 122-мм снаряд для М-30, Д-30, 2С1   |
| ЗС4Ж       |                 | с железокерамическим ведущим пояском  |
| ЗС6-1      |                 | 152-мм снаряд   |
| ЗС9        |                 | 120-мм мина   |
|            |                 |   |
|            |                 |   |
| ЗС-***     |                 | пусковые установки ракет (ВМФ)  |
| ЗС-14      |                 | универсальная подпалубная ПУ (1 вариант)  |
| ЗС-14Э     |                 | универсальная подпалубная ПУ (контейнерная) экспортная  |
| ЗС-14Н     |                 | универсальная надпалубная ПУ наклонная (2 вариант)  |
| ЗС-14П/ ПЭ |                 | универсальная надпалубная ПУ  2-контейнерная палубная наклонная ПУ для ЗМ-54ТЭ , ЗМ-14ТЭ и 91РТЭ2 |
| ЗС-24      |                 | корабельная ПУ комплекса "Уран"   |
| ЗС-34      |                 | ТПК для ПКР Х-35 (ЗМ-24, ЗМ-60)   |
| ЗС-44      |                 | транспортно-пусковой стакан КР  |
| ЗС-44-01   |                 | транспортно-пусковой стакан КР  |
| ЗС-44-02   |                 | транспортно-пусковой стакан КР  |
| ЗС-60      |                 | самоходная пусковая установка комплекса "Бал"   |
| ЗС-90      |                 | пусковая установка ЗРК "Ураган" -- НПУ для 9М317/Э, 9М38, 9М38М, М1                               |
| ЗС-90.1    |                 | ВПУ для 9М317М/МЭ   |
| ЗС-90-1    |                 | пусковая установка ЗРК "Ураган-1" - ВПУ? для ЗУР 9М317М/МЭ  |
| ЗС-90Э.1   |                 | ВПУ для 9М317М/МЭ   |
| ЗС-91      |                 | приводы наведения ПУ ЗС-90  |
| ЗС-95      | SA-N-9 Gauntlet | пусковая установка (ВПУ) ЗРК "Кинжал" / Клинок  |
| ЗС-95М     |                 | пусковой модуль ПУ ЗС-95  |
|            |                 |   |
|            |                 |   |
| ЗТ**       |                 | не встречалось  |
|            |                 |   |
|            |                 |   |
| ЗУБК**     |                 | Унитарные выстрелы (патроны) с кумулятивными снарядами  |
| ЗУБК1      |                 | со снарядом ЗБК2 для 85-мм пушек Д-44   |
| ЗУБК2      |                 | со снарядом ЗБК3 для 100-мм пушек Т-12, МТ-12   |
| ЗУБК3      |                 | со снарядом ЗБК4 для 115-мм пушек У-5ТС   |
| ЗУБК4      |                 | со снарядом ЗБК5 для 100-мм пушек БС-3, Д-10  |
| ЗУБК5      |                 | со снарядом ЗБК7 для 85-мм пушек Д-48, Д-70   |
| ЗУБК5М     |                 | со снарядом ЗБК7М для 85-мм пушек Д-48, Д-70  |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| ЗУБК7         |  | со снарядом ЗБК15 для 115-мм пушек У-5ТС  |
| ЗУБК8         |  | со снарядом ЗБК16 для 100-мм пушек Т-12, МТ-12                                  |
| ЗУБК9         |  | со снарядом ЗБК17 для 100-мм пушек БС-3, Д-10                                   |
| ЗУБК10        |  | с ракетой 9М117 комплекса "Кастет" для 100-мм пушек МТ-12К                      |
| ЗУБК10-1      |  | с ракетой 9М117 комплекса "Бастион" для 100-мм пушек БС-3, Д-10 (танки Т-55М)   |
| ЗУБК10-2      |  | с ракетой 9М117 комплекса "Шексна" для 115-мм пушек У-5ТС (танки Т-62М)         |
| ЗУБК10-3      |  | с ракетой 9М117 комплекса "Басня" для 100-мм пушек 2А70 (БМП-3)                 |
| ЗУБК10М       |  | с ракетой 9М117М комплекса "Кастет" для 100-мм пушек МТ-12К                     |
| ЗУБК10М-1     |  | с ракетой 9М117М комплекса "Бастион" для 100-мм пушек БС-3, Д-10 (танки Т-55М)  |
| ЗУБК10М-2     |  | с ракетой 9М117М комплекса "Шексна" для 115-мм пушек У-5ТС (танки Т-62М)        |
| ЗУБК10М-3     |  | с ракетой 9М117М комплекса "Басня" для 100-мм пушек 2А70 (БМП-3)                |
| ЗУБК14        |  | с ракетой 9М119 комплексов "Рефлекс", "Свирь", "Разрыв" для 125-мм пушек        |
| ЗУБК14Ф       |  | с ракетой 9М119Ф комплексов "Рефлекс", "Свирь", "Разрыв" для 125-мм пушек       |
| ЗУБК20        |  | с ракетой 9М119М комплексов "Рефлекс", "Свирь", "Разрыв" для 125-мм пушек       |
| ЗУБК20М       |  | с ракетой 9М119М1 комплексов "Рефлекс", "Свирь", "Разрыв" для 125-мм пушек      |
| ЗУБК23        |  | с ракетой 9М117М1 комплекса "Кастет" для 100-мм пушек МТ-12К                    |
| ЗУБК23-1      |  | с ракетой 9М117М1 комплекса "Бастион" для 100-мм пушек БС-3, Д-10 (танки Т-55М) |
| ЗУБК23-2      |  | с ракетой 9М117М1 комплекса "Шексна" для 115-мм пушек У-5ТС (танки Т-62М)       |
| ЗУБК23-3      |  | с ракетой 9М117М1 комплекса "Басня" для 100-мм пушек 2А70 (БМП-3)               |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗУБМ**</b> |  | <i>Унитарные выстрелы (патроны) с подкалиберными снарядами</i>                  |
| ЗУБМ1         |  | со снарядом ЗБМ1 для 100-мм пушек Т-12, МТ-12                                   |
| ЗУБМ2         |  | со снарядом ЗБМ2 для 100-мм пушек Т-12, МТ-12                                   |
| ЗУБМ3         |  | со снарядом ЗБМ3 для 115-мм пушек У-5ТС   |
| ЗУБМ4         |  | со снарядом ЗБМ4 для 115-мм пушек У-5ТС   |
| ЗУБМ5         |  | со снарядом ЗБМ6 для 115-мм пушек У-5ТС   |
| ЗУБМ6         |  | со снарядом ЗБМ8 для 100-мм пушек БС-3, Д-10                                    |
| ЗУБМ9         |  | со снарядом ЗБМ21 для 115-мм пушек У-5ТС  |
| ЗУБМ10        |  | со снарядом ЗБМ24 для 100-мм пушек Т-12, МТ-12                                  |
| ЗУБМ11        |  | со снарядом ЗБМ25 для 100-мм пушек БС-3, Д-10                                   |
| ЗУБМ13        |  | со снарядом ЗБМ28 для 115-мм пушек У-5ТС  |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗУБР**</b> |  | <i>Унитарные выстрелы (патроны) с бронебойными снарядами</i>                    |
| ЗУБР1         |  | 23-мм патрон с бронебойно-зажигательно-трассирующим снарядом для ЗСУ-23-4       |
| ЗУБР3         |  | выстрел со снарядом 53-БР-412Б для 100-мм пушек БС-3, Д-10                      |
| ЗУБР6         |  | 30-мм патрон с бронебойно-трассирующим снарядом для 2А42                        |
| ЗУБР8         |  | 30-мм патрон с подкалиберным снарядом для 2А42                                  |
| ЗУБР9         |  | 30-мм патрон с бронебойно-трассирующим снарядом для 2А42                        |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗУД**</b>  |  | <i>Унитарные выстрелы (патроны) с дымовыми? снарядами</i>                       |
| ЗУД1          |  | выстрел со снарядом ЗД2 и полным зарядом для 85-мм пушек Д-44                   |
| ЗУД2          |  | выстрел со снарядом ЗД2 и уменьшенным зарядом для 85-мм пушек Д-44              |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗУОР**</b> |  | <i>Унитарные выстрелы (патроны) с осколочным и снарядами</i>                    |
| ЗУОР1         |  | ***   |
| ЗУОР6         |  | 30-мм патрон с осколочно-трассирующим снарядом для 2А42                         |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>ЗУОФ**</b> |  | <i>Унитарные выстрелы (патроны) с осколочно-фугасными снарядами</i>             |
| ЗУОФ1         |  | со снарядом ЗОФ11 для 115-мм пушек У-5ТС  |
| ЗУОФ3         |  | со снарядом ЗОФ15 для 100-мм пушек Т-12, МТ-12                                  |

|         |  |  |
|---------|--|--|
| ЗУОФ6   |  | со снарядам ЗОФ18 для 115-мм пушек У-5ТС                                       |
| ЗУОФ7   |  | 23-мм патрон с осколочно-фугасно-зажигательным снарядом для ЗСУ-23-4, ЗУ-23    |
| ЗУОФ8   |  | 30-мм патрон с осколочно-фугасно-зажигательным снарядом для 2А42               |
| ЗУОФ10  |  | со снарядом ЗОФ32 и полным зарядом для БС-3, Д-10                              |
| ЗУОФ11  |  | со снарядом ЗОФ32 и уменьшенным зарядом для БС-3, Д-10                         |
| ЗУОФ12  |  | со снарядом ЗОФ35 для 100-мм пушек Т-12, МТ-12                                 |
| ЗУОФ14  |  | 107-мм выстрел комплекса активной защиты танков "Дрозд"                        |
| ЗУОФ15  |  | со снарядом 53-ОФ-350В для 76-мм пушек ЗиС-3, Д-56                             |
| ЗУОФ16  |  | со снарядом 53-ОФ-350В для 76-мм пушек ЗиС-3, Д-56                             |
| ЗУОФ17  |  | со снарядом ЗОФ32 для 100-мм пушек 2А70  |
| ЗУОФ19  |  | со ОФС ??? для 100-мм пушек 2А70   |
| ЗУОФ35  |  | для 100-мм пушек Т-12, МТ-12   |
| ЗУОФ36  |  | для 100-мм пушек 2А70  |
| ЗУОФ37  |  | со снарядом ЗОФ27 для 115-мм пушек У-5ТС                                       |
|         |  |  |
|         |  |  |
| ЗУШ**   |  | Унитарные выстрелы (патроны) с шрапнелью                                       |
| ЗУШ3    |  | выстрел 125-мм пушек со снарядом ЗШ7   |
|         |  |  |
|         |  |  |
| ЗФ**    |  | Фугасные снаряды   |
| ЗФ1     |  | 240-мм НУРС МД-24Ф с фугасной БЧ для РСЗО М-24                                 |
| ЗФ2     |  | 240-мм активно-реактивная фугасная мина для М-240, 2С4                         |
| ЗФ5     |  | 240-мм корректируемая мина комплекса "Смельчак" для 2С4                        |
|         |  |  |
|         |  |  |
| ЗФ-**   |  | наземное оборудование(?) ракетных комплексов (ВМФ)                             |
| ЗФ-24   |  | комплект наземного оборудования комплекса "Уран"                               |
| ЗФ-60   |  | транспортно-перегрузочная машина комплекса "Бал"                               |
| ЗФ-80   |  | комплект наземного оборудования комплекса "Москит"                             |
|         |  |  |
|         |  |  |
| ЗХ**    |  | Химические боеприпасы  |
| ЗХ1     |  | 240-мм реактивный снаряд МС-24 с химической БЧ для РСЗО М-24                   |
| ЗХ3     |  | 152-мм химический снаряд для Д-20, МЛ-20, 2С3                                  |
| ЗХ3-35  |  | химический снаряд? с ОВ Р-35   |
| ЗХ18    |  | пороховой двигатель ТР 9М21  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| ЗХС**   |  | химические боеприпасы со стойким ОВ  |
| ЗХС5    |  | химический снаряд  |
| ЗХС6    |  | химический снаряд  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| ЗЦ**    |  | ракетные двигатели   |
| ЗЦ4     |  | сверхзвуковой прямоточный воздушно-реактивный двигатель (СПВРД) РД-07К ЗУР ЗМ8 |
| ЗЦ4М1   |  | СПВРД ЗУР ЗМ8М1  |
| ЗЦ4М2   |  | СПВРД ЗУР ЗМ8М2  |
| ЗЦ5     |  | стартовый твердотопливный ракетный двигатель ЗУР ЗМ8                           |
| ЗЦ6     |  | твердотопливный ракетный двигатель ракет ЗР8, ЗР9, ЗР10                        |
|         |  |  |
|         |  |  |
| ЗЦ-**   |  | РЛ-комплексы ОНЦ и ЦУ для ракет (ВМФ)  |
| ЗЦ-25   |  | РЛС целеуказания (РЛК ОНЦ/ ЦУРО) "Гарпун-Бал"                                  |
| ЗЦ-25-1 |  | РЛС целеуказания (РЛК ОНЦ/ ЦУРО) ("Гарпун-Бал"?)                               |

|         |  |   |
|---------|--|---|
| ЗЦ-61   |  | система целеуказания комплекса "Бал"                                      |
| ЗЦ-80   |  | РЛС целеуказания "Гарпун-Бал" для комплекса "Москит"                      |
|         |  |   |
| ЗЧ**    |  | <i>не встречалось, может быть, трассеры</i>                               |
|         |  |   |
| ЗЧ-**   |  | <i>что то там, оборудование (ВМФ)</i>                                     |
| ЗЧ-90   |  | телевизионно-оптический визир ЗРК "Ураган"                                |
|         |  |   |
| ЗШ**    |  | <i>шрапнель, снаряды с готовыми поражающими элементами</i>                |
| ЗШ1     |  | 122-мм снаряд с готовыми поражающими элементами (ГПЭ) для М-30, Д-30, 2С1 |
| ЗШ2     |  | 152-мм снаряд с ГПЭ   |
| ЗШ7     |  | 125-мм снаряд с ГПЭ   |
| ЗШ8     |  | 125-мм снаряд с ГПЭ   |
|         |  |   |
| ЗЩ**    |  | <i>не встречалось, видимо, картечь</i>                                    |
|         |  |   |
|         |  |   |
| ЗЭ**    |  | <i>взрыватели ракет</i>   |
| ЗЭ5     |  | взрыватель В-612 для ПТУР ЗМ6   |
| ЗЭ26    |  | радиовзрыватель ЗУР ЗМ8   |
| ЗЭ27    |  | радиовзрыватель БЧ ЗН12 (разработка НИИ-571) ЗУР ЗМ9                      |
|         |  |   |
| ЗЭЦ**   |  | <i>противопожарное оборудование танков</i>                                |
| ЗЭЦ11   |  | система противопожарного оборудования танков                              |
| ЗЭЦ11-2 |  | система противопожарного оборудования танков                              |
| ЗЭЦ13   |  | система противопожарного оборудования танков "Иней"                       |
| ЗЭЦ13-1 |  | система противопожарного оборудования танков                              |
| ЗЭЦ15   |  | система противопожарного оборудования танков                              |
| ЗЭЦ19   |  | система противопожарного оборудования танков "Инвар"                      |
|         |  |   |
| ЗЮ**    |  | <i>не встречалось, возможно ЗИП</i>                                       |
|         |  |   |
| ЗЯ**    |  | <i>скорее всего, тара</i>   |
| ЗЯ46    |  | ящик для снарядов ЗОФ29 к пушке 2А36                                      |
|         |  |   |
| ЗЯУ**   |  | <i>инструменты, надо полагать</i>   |
| ЗЯУ2    |  | ключ для ввинчивания взрывателей АР-30                                    |
|         |  |   |
| 4А**    |  | <i>заряды?</i>  |
| 4А47    |  | заряд   |
|         |  |   |
| 4А-**   |  | <i>автопилоты и счетно-решающие приборы ракет (ВМФ)</i>                   |
| 4А-22   |  | ? Fake? УАБ УБ-2Ф (4А-22) «Чайка». КБ-2 МСХМ. Ту-4.                       |
| 4А-48   |  | автопилот ПККР П-6  |
| 4А-80   |  | бортовая ЦВМ ракеты П-500   |
|         |  |   |

|          |  |   |
|----------|--|---|
|          |  |   |
| 4Б**     |  | заряды для вкладывания в гильзу   |
| 4Б5      |  | полный переменный для 122-мм гаубиц М-30                                  |
| 4Б10     |  | полный для 122-мм гаубиц Д-30, 2С1  |
| 4Б11     |  | уменьшенный переменный для 122-мм гаубиц Д-30, 2С1                        |
| 4Б38     |  | дальнобойный для 152-мм гаубиц "Мста"                                     |
| 4Б80     |  | уменьшенный переменный для 152-мм пушек "Гиацинт"                         |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 4Б-**    |  | средства постановки помех на ракетах (ВМФ)                                |
| 4Б-47    |  | станция постановки помех для ракеты (ПКР типа П-6 или П-35?)              |
| 4Б-89    |  | радиоэлектронная система защиты для КР                                    |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 4В**     |  | капсюльные втулки   |
| 4В7      |  | капсюльная втулка ВК-3-1  |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 4В-**    |  | возможно, по аналогии с поздней группой 3, взрывательные устройства (ВМФ) |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 4Г**     |  | гильзы  |
| 4Г9      |  | стальная для 115-мм пушек У-5ТС   |
| 4Г10А    |  | латунная для 115-мм пушек У-5ТС   |
| 4Г21     |  | для 152-мм пушек "Гиацинт"  |
| 4Г24     |  | пластмассовая для 122-мм гаубиц Д-30, 2С1                                 |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 4Г-**    |  | боевые (головные) части ракет (ВМФ)                                       |
| 4Г-15    |  | фугасно-кумулятивная БЧ (разработка НИИ-6 ГКОТ) для ПКР П-15 Термит       |
| 4Г-48    |  | фугасно-кумулятивная БЧ ПКР П-6   |
| 4Г-48ИС  |  | (БЧ для П-6)  |
| 4Г-51М   |  | БЧ ПКР П-15М  |
| 4Г-52    |  | боевая часть авиационной ПКР КС-1 "Комета"                                |
| 4Г-55    |  | головная часть БРПЛ Р-21  |
| 4Г-66    |  | фугасно-кумулятивная боевая часть ПКР П-70                                |
| 4Г-70    |  | фугасно-кумулятивная БЧ ПКР П-25  |
| 4Г-74ИИ  |  | головная часть БРПЛ   |
| 4Г-75    |  | ГЧ для БРПЛ Р-29?   |
| 4Г-75ДМВ |  | головная часть БРПЛ Р-29Д   |
| 4Г-76    |  | головная часть БРПЛ Р-29  |
| 4Г-76ДМВ |  | головная часть БРПЛ Р-29Д   |
| 4Г-80    |  | боевая часть ПКР П-500  |
| 4Г-90    |  | осколочно-фугасная БЧ ЗУР В-600   |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 4Д**     |  | дальнобойные заряды   |
| 4Д1      |  | ***   |
| 4Д2      |  | дополнительный заряд для 82-мм минометов (2Б9, 2Б14)                      |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 4Д-**    |  | ракетные двигатели (ВМФ)  |
| 4Д-04    |  | сверхзвуковой ПВРД опытной ПКР комплекса "Гранит"                         |
| 4Д-10    |  | маршевый ЖРД ракеты Р-27  |
| 4Д-48    |  | маршевый турбореактивный двигатель (ТРД) ПКР П-6                          |

|        |  |   |
|--------|--|---|
| 4Д-75  |  | маршевый ЖРД 1-й ступени БРПЛ Р-29  |
| 4Д-75М |  | маршевый ЖРД 1-й ступени БРПЛ Р-29М (проект)  |
| 4Д-76  |  | маршевый ЖРД 2-й ступени БРПЛ Р-29  |
| 4Д-76М |  | маршевый ЖРД 2-й ступени БРПЛ Р-29М (проект)  |
| 4Д-85  |  | маршевый РДТТ ПКР П-120   |
| 4Д-95  |  | маршевый турбореактивный двигатель КР П-5Д, С-5, С-5М                                   |
|        |  |   |
|        |  |   |
| 4Е**   |  | не встречалось (!)  |
|        |  |   |
|        |  |   |
| 4Е-**  |  | бортовые источники питания ракет (ВМФ)  |
| 4Е-60  |  | бортовой источник питания ЗУР В-611   |
|        |  |   |
|        |  |   |
| 4Ж**   |  | заряды в гильзе   |
| 4Ж5    |  | специальный для 152-мм гаубиц Д-1 (для стрельбы снарядами 53-БП-540)                    |
| 4Ж6    |  | специальный для 152-мм пушек-гаубиц Д-20, МЛ-20, 2С3 (для стрельбы снарядами 53-БП-540) |
| 4Ж8    |  | специальный для 122-мм гаубиц Д-30, 2С1 (для стрельбы снарядами 3БП1)                   |
| 4Ж9    |  | полный для 122-мм гаубиц Д-30, 2С1  |
| 4Ж10   |  | уменьшенный переменный для 122-мм гаубиц Д-30, 2С1                                      |
| 4Ж10А  |  | ***   |
| 4Ж11   |  | полный переменный для 122-мм гаубиц М-30  |
| 4Ж11А  |  | ***   |
| 4Ж12   |  | уменьшенный переменный для 130-мм пушек М-46  |
| 4Ж13   |  | полный переменный для 152-мм гаубиц Д-1   |
| 4Ж19   |  | для 122-мм пушек Д-25   |
| 4Ж20   |  | полный для 122-мм гаубиц Д-30, 2С1  |
| 4Ж30   |  | уменьшенный переменный для 130-мм пушек М-46  |
| 4Ж31   |  | уменьшенный переменный для 122-мм гаубиц Д-30, 2С1                                      |
| 4Ж32   |  | полный для 122-мм гаубиц Д-30, 2С1  |
| 4Ж33   |  | полный переменный для 122-мм гаубиц М-30  |
| 4Ж33А  |  | ***   |
| 4Ж40   |  | для 125-мм пушек  |
| 4Ж47   |  | полный для 152-мм пушек "Гиацинт"   |
| 4Ж48   |  | уменьшенный переменный для 152-мм пушек "Гиацинт"                                       |
| 4Ж52   |  | для 125-мм пушек  |
| 4Ж60   |  | для 152-мм пушек "Гиацинт"  |
| 4Ж61   |  | дальнобойный для 152-мм гаубиц "Мста"   |
| 4Ж63   |  | для 125-мм пушек  |
| 4Ж90   |  | переменный для 120-мм орудия "Вена"   |
| 4Ж91   |  | дальнобойный для 120-мм орудия "Вена"   |
|        |  |   |
|        |  |   |
| 4ЖД**  |  | заряды  |
| 4ЖД22  |  | заряд для 115-мм пушек Д-68 (для стрельбы подкалиберными снарядами)                     |
| 4ЖД23  |  | заряд для 115-мм пушек Д-68 (для стрельбы КС и ОФС)                                     |
|        |  |   |
|        |  |   |
| 4ЖН**  |  | заряды  |
| 4ЖН3   |  | специальный заряд для 122-мм пушек М-62Т2   |
| 4ЖН4   |  | полный заряд для 122-мм пушек М-62Т2  |
|        |  |   |
|        |  |   |
| 4Ж-**  |  | не встречалось (ВМФ)  |

|            |                   |   |
|------------|-------------------|---|
|            |                   |   |
|            |                   |   |
| 4-3**      |                   | заряды в картузе  |
| 4-3-8      |                   | основной для 120-мм орудий "Нона"   |
| 4-3-9      |                   | полный для 120-мм орудий "Нона"   |
| 4-3-11     |                   | переменный для 120-мм орудий "Нона"   |
|            |                   |   |
|            |                   |   |
| 4И**       |                   | инструмент  |
|            |                   |   |
|            |                   |   |
| 4И-**      |                   | возможно, по аналогии с поздней группой 3, вспомогательное корабельное оборудование (ВМФ)             |
|            |                   |   |
|            |                   |   |
| 4К**       |                   | капсюли   |
|            |                   |   |
|            |                   |   |
| 4К-**      |                   | морские ракеты (БР, КР, ЗУР), ВМФ   |
| 4К-10      | SS-N-6 Sawfly     | БРПЛ Р-27 (РСМ-25) комплекса Д-5 (РН "Зыбь")  |
| 4К-18      | SS-N-13/ Ky-9     | противокорабельная БРПЛ Р-27К / 4К-18 комплекса Д-5К (Д-6?!) (пассивное РЛ-наведение, 900км, спец.БЧ) |
| 4К-22      |                   | БРПЛ РТ-15М комплекса Д-7   |
| 4К-32      |                   | ПККР КСЦ ("Щука")   |
| 4К-33      |                   | флотское обозначение ЗУР 9М33М комплекса М-4 "Оса-М"  |
| 4К-34      | SS-N-3 Shaddock   | СКРМБ П-5 "Пятерка"   |
| 4К-40      | SS-N-2A Styx      | ПККР П-15 комплекса "Термит" [название ПККР - «Дракон»?]  |
| 4К-40М     | SS-N-2C Styx      | ПККР П-15Т с тепловой ГСН; КРМБ ПКР П-15М "Термит"  |
| 4К-40Т     | SS-N-2A Styx      | КРМБ ПКР П-15Т "Термит"   |
| 4К-40У     | SS-N-2B Styx      | ПКР П-15У "Термит" см. 4К-41  |
| 4К-41      |                   | ПККР П-15У (4К-41 (4К40У))  |
| 4К-41Т     |                   | ПККР П-15УТ с тепловой ГСН  |
| 4К-44      | SS-N-3            | ПККР П-35 комплекса "Прогресс"  |
| 4К-44Б     |                   | ПККР П-35Б комплекса "Редут" ( и «Утес»?)   |
| 4К-48      | SS-N-3 Shaddock   | ПККР П-6 (с фугасно-кумулятивной БЧ)  |
| 4К-48М     | SS-N-3 Shaddock   | ПККР П-6М (ПКР П-6Д?)   |
| 4К-50      | SS-N-4 Sark       | БРПЛ Р-13 комплекса Д-2   |
| 4К-51      | SS-N-2D Styx      | ПККР П-15М для комплексов "Термит", ""Рубеж" (ПКР П-21 "Термит-Р"?)                                   |
| 4К-55      | SS-N-5 Serb       | БРПЛ Р-21 комплекса Д-4   |
| 4К-60      | SA-N-3 Goblet     | ЗУР В-611 комплекса М-11 "Шторм"  |
| 4К-65      | SA-N-3A Goblet    | ЗУР В-611М комплекса "Шторм-М"  |
| 4К-66      | SS-N-7 Starbright | ПККР П-70 / 4К-66 комплекса "Аметист"   |
| 4К-70      |                   | ПККР П-25   |
| 4К-75      | SS-N-8 Sawfly     | БРПЛ Р-29 (РСМ-40) комплекса Д-9 "Высота"   |
| 4К-75Д     | SS-N-8.mod.2      | БРПЛ Р-29Д (РСМ-40Д) комплекса Д-9Д   |
| 4К-75ДУ    | SS-N-18 Stingray  | БРПЛ Р-29ДУ(?) / БРПЛ Р-29Р/Р-2С (РСМ-50) комплекса Д-9   |
| 4К-75К     |                   | БРПЛ Р-29К(?)   |
| 4К-75М     |                   | БРПЛ Р-29М комплекса Д-9М (проект)  |
| 4К-75Р     | SS-N-18.mod.2     | БРПЛ Р-29Р (4К-75Р / ЗМ-40 / РСМ-??) комплекса Д-9Р   |
| 4К-75РЛ    |                   | БРПЛ Р-29РЛ комплекса Д-9РЛ   |
| 4К-75РМ    | SS-N-23 Skiff     | БРПЛ Р-29РМ (4К-75РМ / ЗМ-37 / РСМ-54) комплекса Д-9РМ (РН "Штиль")                                   |
| 4К-75РМУ?  |                   | БРПЛ Р-29РМУ / РСМ- "Синева"  |
| 4К-75РМУ2? |                   | БРПЛ Р-29РМУ2 / РСМ- "Синева"   |
| 4К-75У     |                   | (БРПЛ Р-29У (??))   |
| 4К-77      | (SS-N-12 Sandbox) | СКР МБ П-7 (опытная)  |
| 4К-80      | SS-N-12 Sandbox   | ПККР П-500 комплекса "Базальт"  |
| 4К-85      | SS-N-9 Siren      | ПККР П-120 комплекса "Малахит"  |



|         |                     |  |
|---------|---------------------|--|
| 4К-85М1 |                     | ПКРР П-120М1 (?) комплекса «Малахит»   |
| 4К-87   | SSC-2 Salish/Samlet | ПКР С-2 береговых комплексов "Стрела", "Сопка"   |
| 4К-88   | SS-N-3&             | ПКР П-6 (со спец БЧ )  |
| 4К-90   | SA-N-1 Goa          | ЗУР В-600 комплекса М-1 "Волна"  |
| 4К-91   | SA-N-1B Goa         | ЗУР В-601 комплекса "Волна-М"  |
| 4К-95   | SS-N-3 Shaddock     | СКР П-5 ("Пятерка")   СКРМБ П-5Д   |
| 4К-95Д  | SS-N-3 Shaddock     | СКР П-5Д   |
| 4К-95К  | SS-N-3 Shaddock     | СКР П-5К   |
| 4К-95С  | SS-C-1 Sepal        | СКР С-5 (П-5С)   ПККР П-5С. Береговой вариант П-5К. Дальнейшее развитие – С-35                               |
|         |                     |  |
|         |                     |  |
| 4Л**    |                     | заряды ракетных РДТТ   |
| 4Л11    |                     | заряд пороха марки РСИ-12К для РДТТ 3Ц5  |
|         |                     |  |
|         |                     |  |
| 4Л-**   |                     | стартовые ускорители (РДТТ) ракет (ВМФ)  |
| 4Л-44   |                     | стартовый РДТТ ракет П-35, С-5, С-5М   |
| 4Л-44М1 |                     | (стартовый РДТТ для ракет П-5, П-35 итп?)  |
| 4Л-85М1 |                     | стартовый РДТТ ПКР П-120М1   |
|         |                     |  |
|         |                     |  |
| 4М**    |                     | ракетные заряды активно-реактивных снарядов  |
| 4М3     |                     | ракетный заряд активно-реактивного снаряда 3ОФ22   |
|         |                     |  |
|         |                     |  |
| 4М-**   |                     | не встречалось. м.б., так ракетные комплексы обозначались (ВМФ)  |
|         |                     |  |
|         |                     |  |
| 4Н**    |                     | ***  |
|         |                     |  |
|         |                     |  |
| 4Н-**   |                     | возможно, по аналогии с поздней группой 3, корабельные вычислительные средства (ВМФ)                         |
|         |                     |  |
|         |                     |  |
| 4-О-**  |                     | обтюраторы   |
|         |                     |  |
|         |                     |  |
| 4-О-*** |                     | ??? (для ВМФ) не встречалось   |
|         |                     |  |
|         |                     |  |
| 4П**    |                     | ***  |
|         |                     |  |
|         |                     |  |
| 4П-**   |                     | возможно, по аналогии с поздней группой 3, сборочные блоки ступеней ракет или наземные ПУ; ПУ для БРК? (ВМФ) |
| 4П-51   |                     | самоходная пусковая установка БРК "Рубеж"  |
| 4П-51А  |                     | самоходная пусковая установка БРК "Рубеж-А"  |
|         |                     |  |
|         |                     |  |
| 4Р**    |                     | пламегасители  |
|         |                     |  |
|         |                     |  |
| 4Р-**   |                     | радиолокационные системы управления ракетных комплексов (ВМФ)  |
| 4Р-33   |                     | радиолокационная система управления ЗРК М-4 "Оса-М"  |
| 4Р-33А  |                     | радиолокационная система управления ЗРК "Оса-МА"   |
| 4Р-33МА |                     | радиолокационная система управления ЗРК "Оса-МА-2"   |
| 4Р-43   |                     | радиолокационная система управления "Скала" для БРК "Редут"  |

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 4Р-45   |  | радиолокационная система управления "Скала" для БРК "Редут"                            |
| 4Р-46   |  | радиолокационная система управления БРК "Утес"   |
| 4Р-60   |  | радиолокационная система управления "Гром" ЗРК М-11 "Шторм"                            |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4С**    |  | <i>элементы динамической защиты танков</i>   |
| 4С20    |  | элемент системы динамической защиты танков "Контакт"                                   |
| 4С20М   |  | элемент системы динамической защиты танков   |
| 4С22    |  | элемент системы динамической защиты танков "Контакт-5"                                 |
| 4С23    |  | элемент системы динамической защиты танков   |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4С-**   |  | <i>стартовые (пусковые) установки ракет (ВМФ)</i>                                      |
| 4С-75   |  | ШПУ для комплекса Д-9 (?!)   |
| 4С-75-1 |  | пусковая установка комплекса Д-9   |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4Т**    |  | ***  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4Т-**   |  | <i>не встречалось. Возможно, наземное транспортное оборудование (ВМФ)</i>              |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4У**    |  | ***  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4У-**   |  | <i>не встречалось (ВМФ)</i>  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4Ф**    |  | ***  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4Ф-**   |  | возможно, по аналогии с поздней группой 3, наземное технологическое оборудование (ВМФ) |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4Х**    |  | <i>холостые и имитационные выстрелы</i>  |
| 4Х1М    |  | имитационный патрон ИМ-82,107М стрельбы 82-мм и 107-мм минометов                       |
| 4Х2М    |  | имитационный патрон ИМ-85М стрельбы 85-мм орудий                                       |
| 4Х3М    |  | имитационный патрон ИМ-100М стрельбы 100-мм орудий                                     |
| 4Х4М    |  | имитационный патрон ИМ-120М стрельбы 120-мм орудий                                     |
| 4Х33    |  | холостой выстрел для 125-мм пушек  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4Х-**   |  | <i>не встречалось (ВМФ)</i>  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4Ц**    |  | ***  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4Ц-**   |  | <i>средства целеуказания ракетных комплексов (ВМФ)</i>                                 |
| 4Ц-53   |  | РЛС целеуказания "Гарпун"  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 4Ч**    |  | ***  |
|         |  |  |
|         |  |  |

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 4Ч-** |  | возможно, по аналогии с поздней группой 3, оптические приборы (ВМФ)  |
|       |  |  |
| 4Ш**  |  | ***  |
|       |  |  |
| 4Ш-** |  | не встречалось (ВМФ)   |
|       |  |  |
| 4Э**  |  | ***  |
|       |  |  |
| 4Э-** |  | не встречалось (ВМФ)   |
|       |  |  |
| 4Ю**  |  | ***  |
|       |  |  |
| 4Ю-** |  | не встречалось (ВМФ)   |
|       |  |  |
| 4Я**  |  | тара   |
| 4Я7   |  | зарядный ящик для 152-мм пушек "Гиацинт"   |
|       |  |  |
| 4Я-** |  | космические аппараты (ВМФ)   |
| 4Я-10 |  | космический аппарат морской разведки   |
| 4Я-11 |  | спутник-перехватчик ИС-А (И-2П)  |
| 4Я-29 |  | транспортно-пусковой контейнер КР С-5, С-5М  |
|       |  |  |
| 5А**  |  | автопилоты ракет   |
| 5А11  |  | автопилот АП-69Б ракеты Ла-400   |
| 5А13  |  | автопилот противоракеты 53Т6   |
| 5А22  |  | автопилот АПС-600 ракеты В-600П  |
| 5А41  |  | автопилот ракеты В-860   |
| 5А42  |  | автопилот ракеты В-601П  |
| 5А43  |  | автопилот ракет В-860П, В-880  |
| 5А43Н |  | автопилот ракеты В-880Н  |
| 5А69  |  | домкрат "Медвежонок" для подъема самолетов (сомневаюсь, что это индекс, скорее всего обозначение по авиационной нормали) |
| 5А74  |  | гидродомкрат ГД-20 (аналогично 5А74)   |
| 5А85  |  | дизельная электростанция   |
|       |  |  |
| 5Б**  |  | боевые части ЗУР? (боевые части ракет; заряды РДТТ; ПИМы ракет; воспламенители РДТТ)                                     |
| 5Б14Ш |  | осколочно-фугасная БЧ ракеты В-860 с шарообразными поражающими элементами  |
| 5Б15  |  | осколочно-фугасная боевая часть ракеты В-600П  |
| 5Б18  |  | БЧ ЗУР В-601 комплекса С-125 (ОФБЧ ракет В-601 (4К90), В-601П)   |
| 5Б28  |  | заряд РДТТ 5С28 твердого топлива (пороха) марки РАМ-10К  |
| 5Б52  |  | датчик космического аппарата "Око"   |
| 5Б72  |  | предохранительно-исполнительный механизм (ПИМ) И-68 ракеты В-600П  |
| 5Б73А |  | ПИМ ракеты В-880   |
| 5Б79  |  | ПИМ ракеты В-601П  |
| 5Б83  |  | заряд маршевого РДТТ ракеты В-600П пороха марки НМ-4Ш  |
| 5Б84  |  | заряд стартового РДТТ ракеты В-600П пороха марки НМФ-3К  |

|         |                |  |
|---------|----------------|--|
| 5Б88    |                | ОФБЧ ракеты В-755 с шарообразными поражающими элементами               |
| 5Б93    |                | воспламенитель маршевого РДТТ ракеты В-600П                            |
| 5Б94    |                | воспламенитель стартового РДТТ ракеты В-600П                           |
|         |                |  |
|         |                |  |
| 5В**    |                | <i>зенитные и противоракеты; космические аппараты систем ИС и УС</i>   |
| 5В7     |                | зенитная управляемая ракета (ЗУР) В-300 (Ла-205) для С-25              |
| 5В11    |                | ЗУР большой дальности Ла-400 (5В11) для системы "Даль"                 |
| 5В17    |                | ЗУР В-300М (Ла-217) для С-25М  |
| 5В18    |                | ЗУР В-300МТ (Ла-218, Ла-217Т) для С-25М                                |
| 5В21    | SA-5           | ЗУР В-860 для ЗРК С-200  |
| 5В21А   |                | ЗУР В-860П для С-200   |
| 5В21В   |                | ЗУР В-860ПВ для С-200В   |
| 5В23    |                | ЗУР для С-75М  |
| 5В24    |                | ЗУР В-600П для С-125   |
| 5В25    |                | ЗУР для С-200  |
| 5В27    |                | ЗУР В-601П для С-125М  |
| 5В27А   |                | ракета-мишень 5В27А (на базе ЗУР 5В27 / В-601)                         |
| 5В27В   |                | ЗУР В-601В для С-125М  |
| 5В27ГП  |                | ЗУР В-601ГП для С-125М   |
| 5В27ГПС |                | ЗУР В-601ГПС для С-125М  |
| 5В27ГПУ |                | ЗУР В-601ГПУ для С-125М  |
| 5В27Д   |                | ЗУР В-601ПД для С-125М1  |
| 5В28    | SA-5           | ЗУР В-880 для ЗРК С-200М   |
| 5В28М   |                | ЗУР В-880М для С-200Д  |
| 5В28МН  |                | ЗУР В-880НМ для С-200Д   |
| 5В28Н   |                | ЗУР В-880Н для С-200М  |
| 5В29    |                | ЗУР В-760В для С-75М3  |
| 5В43    |                | подвижная ремонтная мастерская ЗРВ ПВО                                 |
| 5В51    |                | противоракета 51Т6   |
| 5В55    |                | ЗУР В-500? Для ЗРС С-300П (fake - ЗУР для варианта ЗРС С-300 для ВМФ)  |
| 5В55К   | SA-10 Grumble  | ЗУР В-500К для С-300ПТ   |
| 5В55КД  | SA-10 Grumble  | ЗУР В-500КД для С-300ПС  |
| 5В55Р   | SA-10 Grumble  | ЗУР В-500Р для С-300ПТ, С-300ПС  |
| 5В55РМ  | SA-N-6 Grumble | ЗУР для корабельного ЗРК "Форт" (возможно, флотское обозначение ЗМ-41) |
| 5В55РТ  | SA-10 Grumble  | ЗУР для ЗРС С-300 -- сомнительное                                      |
| 5В55РУД | SA-10 Grumble  | ЗУР В-500РУД для С-300ПС   |
| 5В55С   | SA-10 Grumble  | ЗУР [В-500С?] со специальной БЧ для С-300ПТ, С-300ПС                   |
| 5В61    |                | противоракета А-350Ж для А-35  |
| 5В61Р   |                | противоракета А-350Р для А-35М   |
| 5В91    |                | спутник-перехватчик ИС-П   |
| 5В91Т   |                | спутник-мишень ИС-М "Уран"   |
| 5В95    |                | космический аппарат "Око" системы УС-К                                 |
|         |                |  |
|         |                |  |
| 5Г**    |                | <i>головки самонаведения ракет</i>                                     |
| 5Г11    |                | радиолокационная головка самонаведения (ГСН) "Зенит"                   |
| 5Г22    |                | ГСН ракеты В-860   |
| 5Г23    |                | ГСН ракеты В-860П  |
| 5Г24    |                | ГСН ракеты В-860ПВ, В-880  |
| 5Г24Н   |                | ГСН ракеты В-880Н  |
| 5Г42    |                | ИК ГСН   |
| 5Г75    |                | имитатор радиорелейной станции   |
| 5Г98    |                | тренажер "Аккорд-75/125" для С-75 и С-125                              |
|         |                |  |

|       |  |   |
|-------|--|---|
|       |  |   |
| 5Д**  |  | <i>двигатели ракет</i>  |
| 5Д11  |  | маршевый ЖРД РД-0200 (Р01-154) ракеты Ла-400                                |
| 5Д12  |  | маршевый ЖРД Л-2А ракет В-860П, В-860ПВ                                     |
| 5Д16  |  | маршевый ЖРД ракеты А-350 (проект)  |
| 5Д18  |  | рулевой ЖРД ракеты А-350Ж   |
| 5Д22  |  | маршевый ЖРД Р5-117 ракеты А-350Ж   |
| 5Д25  |  | ЖРД ракет 5Я25, 5Я24  |
| 5Д25Н |  | ЖРД ракеты 44Н6   |
| 5Д27  |  | сверхзвуковой прямоточный воздушно-реактивный двигатель РД-046 ракеты В-758 |
| 5Д37  |  | КДЛ "База"  |
| 5Д67  |  | маршевый ЖРД ракеты В-880   |
| 5Д91  |  | автоматизированная система управления (АСУ) "Гранит"                        |
|       |  |   |
|       |  |   |
| 5Е**  |  | <i>взрыватели ракет; агрегаты электропитания</i>                            |
| 5Е11  |  | радиовзрыватель "Овод" ("Шмель-ВН") ракеты В-755                            |
| 5Е14  |  | радиовзрыватель ракеты В-757  |
| 5Е15  |  | радиовзрыватель "Пролив" ракет В-600 (4К90), В-600П                         |
| 5Е18  |  | радиовзрыватель ракет В-601 (4К91), В-601П                                  |
| 5Е19  |  | радиовзрыватель ракеты Ла-218   |
| 5Е24  |  | радиовзрыватель ракеты В-860  |
| 5Е29  |  | радиовзрыватель ракеты В-755  |
| 5Е50  |  | радиовзрыватель ракет В-860ПВ, В-880  |
| 5Е50Н |  | радиовзрыватель ракеты В-880Н   |
| 5Е58А |  | распределительная кабина  |
| 5Е65  |  | дизельная электростанция  |
| 5Е74М |  | трансформаторная подстанция   |
| 5Е79  |  | распределительная кабина  |
| 5Е82  |  | распределительная кабина  |
| 5Е83  |  | распределительная кабина  |
| 5Е87  |  | распределительная кабина  |
| 5Е87М |  | распределительная кабина  |
| 5Е88  |  | распределительная кабина  |
| 5Е93  |  | дизельная электростанция  |
| 5Е95  |  | дизельная электростанция  |
| 5Е96  |  | дизельная электростанция  |
| 5Е96А |  | дизельная электростанция  |
| 5Е97  |  | дизельная электростанция ЭД200-30-Т400                                      |
| 5Е99  |  | распределительная кабина  |
| 5Е99А |  | распределительная кабина  |
|       |  |   |
|       |  |   |
| 5Ж**  |  | <i>боевые ракетные комплексы; боевые части ракет</i>                        |
| 5Ж1   |  | *   |
| 5Ж15  |  | огневой дивизион системы С-300ПТ  |
| 5Ж15С |  | огневой дивизион системы С-300ПС  |
| 5Ж19  |  | стрельбовой комплекс системы "Аргунь"                                       |
| 5Ж42  |  | предохранитель ПУ ЗРК С-125   |
| 5Ж51  |  | стартовая позиция С-200   |
| 5Ж51В |  | стартовая позиция С-200В  |
| 5Ж51Д |  | стартовая позиция С-200Д  |
| 5Ж52  |  | стрельбовой канал С-200   |
| 5Ж52В |  | стрельбовой канал С-200В  |
| 5Ж53  |  | передвижной огневой комплекс С-200  |

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 5Ж54    |  | стартовая позиция С-200 на позициях системы "Даль"                      |
| 5Ж60    |  | система ПРО А-135   |
| 5Ж60П   |  | стрельбовой комплекс "Амур-П"   |
| 5Ж61    |  | техническая позиция С-200   |
| 5Ж61В   |  | техническая позиция С-200В  |
| 5Ж61Д   |  | техническая позиция С-200Д  |
| 5Ж97    |  | осколочная БЧ части ракеты 5Я24 с управляемым полем поражения           |
| 5Ж98    |  | осколочная БЧ ракеты В-759  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 5-3-**  |  | по видимому, не применялось   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 5И**    |  | БИПы ракет; агрегаты электропитания                                     |
| 5И27    |  | бортовой источник питания (БИП) противоракеты                           |
| 5И28    |  | БИП противоракеты   |
| 5И43    |  | БИП ракеты В-860  |
| 5И47    |  | БИП ракеты В-880  |
| 5И47Н   |  | БИП ракеты В-880Н   |
| 5И48    |  | БИП противоракеты А-350Ж  |
| 5И57    |  | дизельная электростанция  |
| 5И57А   |  | дизельная электростанция  |
| 5И57А-1 |  | дизельная электростанция  |
| 5И57А6  |  | дизельная электростанция  |
| 5И58    |  | распределительно-преобразовательное устройство                          |
| 5И58А   |  | распределительно-преобразовательное устройство                          |
| 5И97    |  | дизельная электростанция  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 5К**    |  | различные комплексы   |
| 5К17    |  | радиолокационный измерительный комплекс "Азов"                          |
| 5К23    |  | контрольно-испытательная станция ЗРС С-200                              |
| 5К27    |  | автоматизированная контрольно-испытательная подвижная станция           |
| 5К31    |  | вычислительный комплекс для КП СПРН                                     |
| 5К32    |  | ВК ЦККП   |
| 5К34    |  | АСУ истребительной авиации ПВО  |
| 5К43    |  | автоматизированная контрольно-испытательная подвижная станция ЗРС С-200 |
| 5К45    |  | контрольно-испытательная подвижная станция                              |
| 5К53    |  | аппаратура отображения информации ЦККП                                  |
| 5К55    |  | комплекс ЦККП   |
| 5К56    |  | пункт боевого управления в составе 5Н83С                                |
| 5К60    |  | комплекс средств автоматизации (КСА) радиотехнических подразделений     |
| 5К78    |  | АСУ ЗРК С-75, С-125   |
| 5К80    |  | главный командно-вычислительный пункт системы А-135                     |
| 5К80П   |  | командно-вычислительный пункт комплекса "Амур-П"                        |
| 5К96    |  | вычислительный комплекс системы А-35                                    |
| 5К99    |  | аппаратура "Каштан"   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 5Л**    |  | средства заправки ракет   |
| 5Л22    |  | автозаправщик   |
| 5Л22А   |  | автозаправщик   |
| 5Л22АМ  |  | автозаправщик   |
| 5Л62    |  | автозаправщик   |
| 5Л62А   |  | автозаправщик   |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| 5Л62АМ   |  | автозаправщик  |
| 5Л92     |  | заправщик азота  |
| 5Л94     |  | заправщик азота  |
|          |  |  |
|          |  |  |
| 5М**     |  | ??? (есть только ПКУ ЗРК С-75М2)                               |
| 5М68     |  | ПКУ ЗРК С-75М2   |
|          |  |  |
|          |  |  |
| 5Н**     |  | радиолокационные станции (ПВО, ПРО)                            |
| 5Н11     |  | ***  |
| 5Н11А    |  | РЛС раннего обнаружения "Дарьял-С" (проект)                    |
| 5Н12     |  | радиолокационная приставка                                     |
| 5Н12Г    |  | РЛС раннего обнаружения "Донец" (проект)                       |
| 5Н12Н    |  | РЛС раннего обнаружения "Дон" (проект)                         |
| 5Н15     |  | РЛС раннего обнаружения ЦСО-П "Днестр"                         |
| 5Н15М    |  | РЛС раннего обнаружения ЦСОП-М "Днестр-М"                      |
| 5Н20     |  | многофункциональная РЛС "Дон-2Н" для системы А-135             |
| 5Н20П    |  | полигонная РЛС "Дон-2НП" для комплекса "Амур-П"                |
| 5Н22     |  | стрельбовой комплекс "Енисей" системы А-35                     |
| 5Н22А    |  | стрельбовой комплекс "Тобол" системы А-35                      |
| 5Н24     |  | радиолокатор канала цели РКЦ-35ТА "Искра" комплекса "Аргунь"   |
| 5Н25     |  | многоканальный стрельбовой комплекс "Аргунь"                   |
| 5Н32     |  | загоризонтная РЛС "Дуга"                                       |
| 5Н34     |  | станция управления и приема информации системы УС-КМО          |
| 5Н34А    |  | то же?   |
| 5Н37     |  | АСУ "Байкал"   |
| 5Н48     |  | РЛС  |
| 5Н55     |  | АСУ  |
| 5Н56     |  | РЛС ПВО "Шпага" (5Н56)   |
| 5Н58     |  | автоматизированный радиолокационный и связной комплекс (АРЛСК) |
| 5Н59     |  | низковысотная РЛС СТ-68  |
| 5Н60     |  | радиолокационный комплекс                                      |
| 5Н62     |  | радиолокатор подсвета цели С-200                               |
| 5Н62В    |  | радиолокатор подсвета цели С-200В                              |
| 5Н63     |  | командный пункт комплекса 5Ж15 (С-300ПТ)                       |
| 5Н63С    |  | командный пункт комплекса 5Ж15С (С-300ПС)                      |
| 5Н64     |  | радиолокатор подсвета и наведения в составе 5Н63               |
| 5Н64К    |  | радиолокатор подсвета и наведения в составе 5Н63               |
| 5Н64С    |  | радиолокатор подсвета и наведения в составе 5Н63С              |
| 5Н66     |  | низковысотный обнаружитель                                     |
| 5Н66М    |  | низковысотный обнаружитель                                     |
| 5Н66М-1А |  | низковысотный обнаружитель                                     |
| 5Н69     |  | радиолокационный комплекс СТ-67                                |
| 5Н75     |  | АСУ ЗРВ ПВО  |
| 5Н77     |  | загоризонтная РЛС "Дуга-2"                                     |
| 5Н79     |  | РЛС раннего обнаружения "Дарьял"                               |
| 5Н83     |  | командный пункт системы С-300ПТ                                |
| 5Н83С    |  | командный пункт системы С-300ПС                                |
| 5Н84     |  | РЛС П-14Ф "Фургон"   |
| 5Н84А    |  | РЛС "Оборона-14"   |
| 5Н84А-2  |  | ***  |
| 5Н84М    |  | ***  |
| 5Н85     |  | автоматизированный радиолокационный и связной комплекс (АРЛСК) |
| 5Н86     |  | РЛС раннего обнаружения "Днепр"                                |

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| 5Н86П            |  | полигонная РЛС "Днепр"  |
| 5Н87             |  | радиолокационный комплекс П-80 "Алтай" (К-66)   |
| 5Н88             |  | РЛС "Машук" (5Н88)  |
| 5Н93             |  | ***   |
| 5Н93М            |  | АСУ радиолокационного узла "Межа"   |
| 5Н97             |  | командный пункт отдельной радиолокационной роты "Поляна"                                  |
| 5Н117            |  | РЛС П-70 "Лена-М"   |
|                  |  |   |
|                  |  |   |
| 5-ОП-**          |  | <i>радиолокационные мишени</i>  |
| 5-ОП-517         |  | радиолокационная мишень   |
| 5-ОП-527         |  | радиолокационная мишень   |
| 5-ОП-537         |  | радиолокационная мишень   |
|                  |  |   |
|                  |  |   |
| 5П**             |  | <i>пусковые установки</i>   |
| 5П32             |  | пакет для транспортировки и хранения ракет системы С-300П                                 |
| 5П53М            |  | преобразователь напряжения ЗУР В-880  |
| 5П54             |  | преобразователь напряжения ЗУР В-600П   |
| 5П58             |  | транспортный автопоезд системы С-300ПТ  |
| 5П71             |  | пусковая установка СМ-87А-1 ЗРК С-125   |
| 5П72             |  | пусковая установка СМ-99А ЗРС С-200   |
| 5П72В            |  | пусковая установка ЗРС С-200В   |
| 5П72В-01         |  | пусковая установка ЗРС С-200М   |
| 5П72ВМ           |  | пусковая установка для ракет-мишеней "Бекас"  |
| 5П72Д            |  | пусковая установка ЗРС С-200Д   |
| 5П73             |  | пусковая установка СМ-106 ЗРК С-125М  |
| 5П73-2           |  | самоходная пусковая установка ЗРК "Печора-2"  |
| 5П73-2М          |  | самоходная пусковая установка ЗРК "Печора-2М"   |
| 5П75             |  | новая 4-х ракетная ПУ для ЗРК С-125   |
| 5П81             |  | транспортно-пусковой контейнер противоракеты А-350Ж                                       |
| 5П85             |  | пусковая установка ЗРС С-300П (проект)  |
| 5П851 (5П85-1)   |  | пусковая установка ЗРС С-300ПТ  |
| 5П851А (5П85-1А) |  | пусковая установка ЗРС С-300ПТ-1  |
| 5П85Д            |  | дополнительная пусковая установка комплекса 5П85СД  |
| 5П85С            |  | основная самоходная пусковая установка комплекса 5П85СД                                   |
| 5П85СЕ2          |  | самходная транспортно-пусковая установка (ТПУ) 5П85СЕ2 (в составе С-300ПМУ-2 "Фаворит")   |
| 5П85СД           |  | пусковой комплекс ЗРС С-300ПС   |
| 5П85СМ           |  | самоходная пусковая установка ЗРС С-300ПМ   |
| 5П85СМ-2         |  | самоходная пусковая установка ЗРС С-300ПМ-2 "Фаворит"                                     |
| 5П85Т            |  | буксируемая пусковая установка ЗРС С-300ПС  |
| 5П85ТЕ2          |  | буксируемая транспортно-пусковая установка (ТПУ) 5П85ТЕ2 (в составе С-300ПМУ-2 "Фаворит") |
| 5П85ТМ           |  | буксируемая пусковая установка ЗРС С-300ПМ  |
| 5П85ТМ-2         |  | буксируемая пусковая установка ЗРС С-300ПМ-2 "Фаворит"                                    |
| 5П86             |  | транспортно-пусковой контейнер ракеты В-500   |
| 5П88             |  | захват  |
| 5П89             |  | трос-чалка  |
| 5П99             |  | трос-чалка  |
|                  |  |   |
|                  |  |   |
| 5П-**            |  | <i>радиолокационные комплексы различного назначения (ВМФ)</i>                             |
| 5П-10            |  | РЛС СУО артиллерии "Пума" (для АУ А-220М, А-190, А-192М)                                  |
| 5П-10-01         |  | РЛС СУО артиллерии "Пума"   |
| 5П-10-02         |  | РЛС СУО артиллерии "Пума"   |
| 5П-10-03         |  | РЛС СУО артиллерии "Ласка" (для АУ А-220М, А-190, А-192М) для малых БНК и катеров         |



|         |  |   |
|---------|--|---|
| 5П-27   |  | РЛК ОНЦ / ЦУРО с ФАР "Фуркэ"                                      |
| 5П-27М  |  | МФРЛС "Фуркэ" ("Фуркэ-М"?)  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 5Р**    |  | не встречалось  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 5С**    |  | стартовые РДТТ ракет; АСУ ПВО / ПРО                               |
| 5С15    |  | система электропитания КП 49Л6                                    |
| 5С17    |  | система электропитания КП 5Н63С                                   |
| 5С18А   |  | система электропитания ПУ 5П85С                                   |
| 5С18М   |  | система электропитания ПУ 5П85СМ                                  |
| 5С19А   |  | система электропитания ПУ 5П85Д                                   |
| 5С21    |  | стартовый РДТТ ПРД-81 ракеты В-860                                |
| 5С24    |  | стартовый РДТТ противоракеты В-825                                |
| 5С25    |  | стартовый РДТТ ПРД-81М ракеты В-860П                              |
| 5С28    |  | стартовый РДТТ ракеты В-860П                                      |
| 5С45    |  | стартовый РДТТ ПРД-36 ракеты В-600П                               |
| 5С47    |  | стартовый РДТТ противоракеты А-350Ж                               |
| 5С51    |  | электропневмопульт  |
| 5С62    |  | универсальный стенд обезвреживания                                |
| 5С69    |  | стационарная дожигающая установка                                 |
| 5С83    |  | захват  |
| 5С99М   |  | АСУ "Сенеж"   |
| 5С99М-1 |  | АСУ "Сенеж-М"   |
| 5С99М-2 |  | АСУ "Сенеж-М1"  |
| 5С99МЭ  |  | АСУ зенитной ракетной бригадой ПВО 5С99МЭ "Сенеж-МЭ" (экспортная) |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 5Т**    |  | транспортные машины   |
| 5Т12    |  | заряжающий агрегат системы "Даль"                                 |
| 5Т14    |  | заряжающий агрегат системы "Даль"                                 |
| 5Т25    |  | транспортный вагон  |
| 5Т41    |  | тележка   |
| 5Т52    |  | транспортный автопоезд  |
| 5Т53    |  | транспортная машина системы С-200                                 |
| 5Т53М   |  | транспортная машина системы С-200                                 |
| 5Т58    |  | транспортная машина системы С-300ПТ (для НВО)                     |
| 5Т58-2  |  | транспортная машина системы С-300ПТ (для 53Л6)                    |
| 5Т82    |  | транспортно-заряжающая машина системы С-200                       |
| 5Т82М   |  | транспортно-заряжающая машина системы С-200                       |
| 5Т83    |  | транспортно-перегрузочная машина системы С-200                    |
| 5Т83М   |  | транспортно-перегрузочная машина системы С-200                    |
| 5Т99    |  | заряжающая машина системы С-300ПТ                                 |
| 5Т99М   |  | заряжающая машина системы С-300ПС                                 |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 5У**    |  | различная радиоэлектронная аппаратура                             |
| 5У15    |  | высокочастотный блок РЛС управления воздушным движением П-15      |
| 5У15К   |  | аппаратура командной радиоперехватной "Радуга-Борт-МБ"            |
| 5У18    |  | аппаратура радиокомандного наведения ЗУР Ла-217МА                 |
| 5У31    |  | аппаратура радиокомандного наведения ЗУР 5Я24                     |
| 5У42    |  | аппаратура радиокомандного наведения УР-20А ЗУР В-600П            |
| 5У51    |  | аппаратура радиокомандного наведения ЗУР Ла-400                   |
| 5У61    |  | система передачи команд системы "Даль"                            |

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 5У65    |  | система увода противорадиолокационных ракет   |
| 5У67    |  | система увода противорадиолокационных ракет   |
| 5У69    |  | АСУ системы С-200   |
| 5У71    |  | система активного запроса-ответа системы "Даль"   |
| 5У83    |  | вынесенная приемная позиция "Даугава" для РЛС "Днепр"   |
| 5У88    |  | приемная позиция  |
| 5У93    |  | система обработки информации и управления   |
| 5У96    |  | электростанция  |
| 5У97    |  | дизель-генератор  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 5Ф**    |  | <i>вспомогательное технологическое оборудование</i>   |
| 5Ф20    |  | кабина сопряжения и связи АСУ "Байкал-1"  |
| 5Ф24    |  | кабина сопряжения и связи АСУ "Сенеж"   |
| 5Ф45    |  | регулятор тяги ЖРД 5Д12, 5Д67   |
| 5Ф48    |  | Ядерная ГБ 5Ф48 "Скальп"  |
| 5Ф58    |  | траверса-балка  |
| 5Ф64    |  | универсальный механизм дожатия  |
| 5Ф65    |  | пневмопулт  |
| 5Ф73    |  | траверса  |
| 5Ф74    |  | траверса  |
| 5Ф75    |  | траверса  |
| 5Ф76А   |  | строп   |
| 5Ф77    |  | траверса  |
| 5Ф78    |  | приспособление  |
| 5Ф88    |  | система централизованного оповещения гражданской обороны  |
| 5Ф94    |  | передвижной технологический стенд   |
| 5Ф98    |  | механизированный стеллаж ЗРС С-200  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 5Х**    |  | <i>вспомогательное технологическое оборудование</i>   |
| 5Х11А   |  | приспособление  |
| 5Х18А   |  | приспособление  |
| 5Х21    |  | агнарная тележка  |
| 5Х28А   |  | тележка   |
| 5Х48    |  | радиовзрыватель ЗУР Ла-217ММ  |
| 5Х56    |  | кабина сопряжения и связи   |
| 5Х61    |  | тележка   |
| 5Х64    |  | тележка   |
| 5Х67    |  | приспособление  |
| 5Х69    |  | тележка   |
| 5Х72    |  | приспособление  |
| 5Х82-1А |  | траверса  |
| 5Х93    |  | технологическая стыковочная тележка   |
| 5Х94    |  | технологическая стыковочная тележка   |
| 5Х95    |  | тележка   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 5Ц**    |  | <i>системы связи</i>  |
| 5Ц17    |  | система передачи данных в составе системы контроля космического пространства                    |
| 5Ц19    |  | система передачи данных в составе системы контроля космического пространства                    |
| 5Ц19    |  | АПД (вот зе фак? - автомат передачи данных?!) для устройств связи УС19-М (компьютерная техника) |
| 5Ц23    |  | система передачи данных комплекса "Аргунь"  |
| 5Ц53    |  | система передачи данных систем и комплексов А-35, "Азов", "Аргунь"                              |
|         |  |   |

|         |  |  |
|---------|--|--|
|         |  |  |
| 54**    |  | ? (пока только есть самописец)   |
| 5461    |  | самописец  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 5Ш**    |  | (оптические прицелы ?)   |
|         |  |  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 5З**    |  | Цифровые электронно-вычислительные машины (вычислительные машины)  |
| 5З12    |  | вычислительный комплекс  |
| 5З22    |  | счетно-решающий прибор ЗУР В-860   |
| 5З23    |  | счетно-решающий прибор ЗУР В-860П  |
| 5З23А   |  | счетно-решающий прибор ЗУР В-880   |
| 5З23АН  |  | счетно-решающий прибор ЗУР В-880Н  |
| 5З26    |  | вычислительный комплекс ЗРС С-300ПТ, С-300ПС; специализированная многопроцессорная ЭЦВМ производительностью 1.5 MIPS разработки С.А.Соловьева в ИТМиВТ. Резработка завершена в 1978. Производство - с 1978 по 1994. Построено около 1500.  |
| 5З26-5  |  | (вычислительная машина или комплекс)   |
| 5З26-6  |  | (вычислительная машина или комплекс)   |
| 5З32    |  | вычислительная машина  |
| 5З37    |  | вычислительный комплекс  |
| 5З41    |  | передвижная газотурбинная электростанция   |
| 5З42    |  | передвижная газотурбинная электростанция   |
| 5З51    |  | вычислительная машина центра контроля космического пространства; Специализированная ЭЦВМ. Развитие 5З926. Автор - С.А.Лебедев, ИТМиВТ. В производстве с 1965 по 19??. Построено более 50.  |
| 5З53    |  | вычислительная машина стрельбового комплекса системы А-35, комплекса "Аргунь"  |
| 5З60    |  | система электропитания РЛС 55Ж6  |
| 5З61    |  | вычислительный комплекс системы "Даль"   |
| 5З62    |  | вычислительная машина системы контроля космического пространства   |
| 5З63    |  | вычислительная машина  |
| 5З63-1  |  | вычислительная машина  |
| 5З65    |  | вычислительная машина; Специализированная ЭЦВМ для решения задач ПВО/ПРО. Автор - С.А.Лебедев, ИТМиВТ. Разработка завершена в 1969. В производстве с 1969 по 1970. Построено 3   |
| 5З67    |  | вычислительная машина; Специализированная ЭЦВМ для решения задач ПВО/ПРО. Автор - С.А.Лебедев, ИТМиВТ. Разработка завершена в 1975. В производстве с 1975 (производство прекращено из-за договора ОСВ-1). Построено 1.   |
| 5З71    |  | вычислительная машина РЛС "Днестр"   |
| 5З72    |  | вычислительная машина командного пункта системы РО   |
| 5З73    |  | вычислительная машина РЛС "Днестр-М", КП РО  |
| 5З75    |  | управляющий вычислительный комплекс "Гранит" для АСУ   |
| 5З75П1  |  | подвижный  |
| 5З75С1  |  | стационарный   |
| 5З76    |  | вычислительная машина  |
| 5З76Б   |  | вычислительная машина  |
| 5З79    |  | внешний вычислитель М-4-3М для машины 5З73   |
| 5З89    |  | вычислительная машина "Курс-1" для АСУ; Специализированная мобильная ЭЦВМ "Курс-1" для управления 2 РЛС. Разработка МНИИ-1 с 1959 по 1962. В производстве с 1962 по 1970 в Ульяновске, с 1970 по 1992 в Загорске.  |
| 5З92    |  | вычислительная машина комплекс(а) "Тобол"; Специализированная ЭЦВМ. Развитие М-50 (1959). Автор - С.А.Лебедев, ИТМиВТ.   |
| 5З92Б   |  | вычислительная машина ГКВЦ системы А-35, комплекса "Азов", ЦККП, комплекса "Аргунь"; Специализированная ЭЦВМ. Автор - С.А.Лебедев, ИТМиВТ. Разработка завершена в 1961. Испытана в двухпроцессорной конфигурации в 1964, в двенадцатипроцессорной (комплексное тестирование) - в 1967. |
| 5З92Б-1 |  | ***  |
| 5З93    |  | вычислительная машина "Радон"  |
| 5З94    |  | специальное вычислительное устройство "Кристалл"   |
| 5З94М   |  | то же?   |
|         |  |  |

|             |                |   |
|-------------|----------------|---|
|             |                |   |
| <b>5Ю**</b> |                | <i>вспомогательное технологическое оборудование</i>             |
| 5Ю12А       |                | тележка   |
| 5Ю14М       |                | подкатный авиационный домкрат                                   |
| 5Ю24        |                | заряжающая машина СМ-100 системы С-200                          |
| 5Ю24М       |                | то же для С-200В, С-200Д  |
| 5Ю26        |                | тележка   |
| 5Ю27        |                | тележка   |
| 5Ю28        |                | тележка   |
| 5Ю41        |                | тележка   |
| 5Ю85А       |                | приспособление  |
|             |                |   |
|             |                |   |
| <b>5Я**</b> |                | <i>зенитные и противоракеты; средства связи</i>                 |
| 5Я11        |                | аппаратура ракет-мишеней МР-9ИЦ-Б, МС-9ИЦ-Б                     |
| 5Я13        |                | аппаратура ракет-мишеней МР-9ИЦ-Б, МС-9ИЦ-Б                     |
| 5Я23        | SA-2 Guideline | ЗУР В-759 для С-75М2 (ЗУР для ЗРК С-75)                         |
| 5Я24        |                | ЗУР для С-25МР  |
| 5Я25        |                | ЗУР Ла-217МА для С-25МА   |
| 5Я25М       |                | ЗУР Ла-217МАМ для С-25МАМ                                       |
| 5Я26        |                | противоракета ПРС-1 комплекса "Азов", системы С-225             |
| 5Я27        |                | противоракета В-825 комплекса "Азов", системы С-225             |
| 5Я34        |                | комплект устройств сопряжения комплекса 5К31                    |
| 5Я61        |                | аппаратура радиорелейной связи "Циклоида"                       |
| 5Я62        |                | аппаратура радиорелейной связи "Циклоида"                       |
| 5Я63        |                | аппаратура радиорелейной связи "Циклоида"                       |
| 5Я67        |                | система передачи данных и связи комплекса "Амур-П"              |
| 5Я71        |                | аппаратура телефонной связи                                     |
| 5Я83        |                | механизированный стеллаж системы С-200В                         |
| 5Я89А       |                | приспособление  |
| 5Я92А       |                | чалка   |
| 5Я93А       |                | траверса  |
| 5Я94        |                | строп   |
| 5Я95А       |                | строп   |
| 5Я312       |                | широкополосная линия связи                                      |
| 5Я662       |                | радиорелейная станция   |
| 5Я663       |                | радиорелейная станция   |
|             |                |   |
|             |                |   |
| <b>6А**</b> |                | ***   |
|             |                |   |
|             |                |   |
| <b>6Б**</b> |                | <i>средства индивидуальной бронезащиты (бронежилеты, шлемы)</i> |
| 6Б1         |                | бронежилет обр. 1957 г.   |
| 6Б2         |                | бронежилет Ж-81   |
| 6Б2-3Т      |                | бронежилет (Ж-81-3Т?)   |
| 6Б3         |                | бронежилет Ж-85Т [общевойсковой бронежилет Ж-85Т / 6Б3 "Улей"]  |
| 6Б3-01      |                | бронежилет Ж-85Т  |
| 6Б3ТМ       |                | бронежилет Ж-85ТМ   |
| 6Б3ТМ-01    |                | бронежилет Ж-85ТМ   |
| 6Б4         |                | бронежилет Ж-85 [общевойсковой бронежилет Ж-85 / 6Б4 "Улей"]    |
| 6Б4-01      |                | бронежилет Ж-85К  |
| 6Б5         |                | бронежилет Ж-86 [общевойсковой бронежилет Ж-86 / 6Б5 "Улей"]    |
| 6Б5-12      |                | бронежилет  |
| 6Б5-13      |                | бронежилет  |

|         |   |   |
|---------|---|---|
| 6Б5-15  |   | бронежилет  |
| 6Б5-19  |   | бронежилет  |
| 6Б6     |   | бронешлем (общевойсковой титановый защитный шлем 6Б6 "Борит")   |
| 6Б6-0   |   | шлем титановый К6-0   |
| 6Б6-1   |   | шлем титановый К6-1   |
| 6Б6-3   |   | шлем титановый К6-3   |
| 6Б6-3А  |   | шлем титановый К6-3А  |
| 6Б6-4   |   | шлем титановый К6-4   |
| 6Б7-1   |   | шлем тканево-полимерный П7-1  |
| 6Б7-1М  |   | бронешлем (тканево-полимерный?)   |
| 6Б7М1   |   | шлем тканево-полимерный   |
| 6Б7М2   |   | шлем тканево-полимерный   |
| 6Б7М3   |   | шлем тканево-полимерный   |
| 6Б8     |   | шлем "Модель-Д" для экипажей БТТ и авиадесанта [пдд: шлем 6Б8 "Шлем" для экипажей БТТ]                                |
| 6Б9     |   | ***   |
| 6Б10    |   | бронежилет  |
| 6Б11    |   | бронекомплект "Забрало"   |
| 6Б11-2  |   | бронекомплект   |
| 6Б12    |   | общевойсковой бронекомплект "Забрало"   |
| 6Б12-2  |   | общевойсковой бронекомплект   |
| 6Б12-4  |   | общевойсковой бронекомплект   |
| 6Б13    |   | штурмовой бронекомплект "Забрало" (бронежилет?!)  |
| 6Б15    |   | защитный комплект 6Б15 "Ковбой" для экипажей БТТ  |
| 6Б17    |   | бронежилет  |
| 6Б19    |   | бронежилет  |
| 6Б19-01 |   | шейно-плечевая накладка   |
| 6Б19-02 |   | шейно-плечевая накладка   |
| 6Б19-12 |   | бронежилет  |
| 6Б19-22 |   | бронежилет  |
| 6Б19-23 |   | бронежилет  |
| 6Б20    |   | бронежилет  |
| 6Б21    |   | противоосколочный бронежилет "Пермячка"   |
| 6Б21-1  |   | противоосколочный бронежилет "Пермячка"   |
| 6Б21-2  |   | противоосколочный бронежилет "Пермячка"   |
| 6Б22    |   | противоосколочный бронежилет "Пермячка"   |
| 6Б22-1  |   | противоосколочный бронежилет "Пермячка"   |
| 6Б22-2  |   | противоосколочный бронежилет "Пермячка"   |
| 6Б23    |   | армейский противоосколочный бронежилет (НИИ стали)  |
| 6Б23-1  |   | бронежилет  |
| 6Б24    |   | бронекомплект "Земляника-О" для командного состава  |
| 6Б25    |   | защитный комплект для расчетов ракетных войск и артиллерии  |
| 6Б26    |   | бронешлем общевойсковой П26   |
| 6Б27    |   | армейский бронешлем (НИИ стали)   |
| 6Б28    |   | бронешлем   |
| 6Б31    |   | женский общевойсковой бронекомплект   |
| *       | * | *   |
| 6Б44    |   | комплекта боевой экипировки 2-го поколения (КБЭ-2) для в/служащих различных специальностей ВС (шифр ОКР "Бармица-Н2") |
|         |   |   |
|         |   |   |
| 6В**    |   | <i>Винтовки, снайперские винтовки</i>   |
| 6В1     |   | 7,62-мм снайперская винтовка Драгунова СВД  |
| 6В1Н    |   | СВДН с 1ПН34  |
| 6В1Н2   |   | СВДН2 с 1ПН58   |
| 6В3     |   | 7,62-мм снайперская винтовка Драгунова со складным прикладом СВДС   |

|        |  |   |
|--------|--|---|
| 6B4    |  | ***   |
| 6B5    |  | ***   |
| 6B6    |  | ***   |
| 6B7    |  | 12,7-мм снайперская винтовка КСВК (ранее АСВК, АСВК-КОРД; создана на основе опытной снайперской винтовки Негруленко СВН-98)       |
| 6B8    |  | 9-мм бесшумная снайперская винтовка ВСК-94  |
| 6B9    |  | 9,3-мм крупнокалиберная снайперская винтовка Драгунова СВДК (6B9)   |
|        |  |   |
|        |  |   |
| 6Г**   |  | гранатометы   |
| 6Г1    |  | ручной противотанковый гранатомет РПГ-7 (???) как вариант -- РПГ-1 ??   |
| 6Г2    |  | ***   |
| 6Г3    |  | ручной противотанковый гранатомет РПГ-7 (ТКБ-02)  |
| 6Г3    |  | ручной противотанковый гранатомет РПГ-7В (1985 г) с оптическим прицелом ПГО-7В или ПГО-7В2 (10П19-2)                              |
| 6Г3М   |  | ручной противотанковый гранатомет РПГ-7В (!)  |
| 6Г3-1  |  | ручной противотанковый гранатомет РПГ-7В1 (1988 г) с оптическим прицелом ПГО-7В3 и новыми выстрелами ПГ-7ВР, ТБГ-7В               |
| 6Г3-2  |  | ручной противотанковый гранатомет РПГ-7В2 (2001 г) с универсальным прицельным приспособлением УП-7В                               |
| 6Г5    |  | ручной противотанковый гранатомет десантный РПГ-7Д (6Г5) ( 1963 г)  |
| 6Г5 ?? |  | ручной противотанковый гранатомет десантный РПГ-7Н / РПГ-7ДН (6Г5) (1969 г) с ночными прицелами ПГН-1 или НСПУМ (1ПН58)           |
| 6Г5М   |  | ручной противотанковый гранатомет десантный РПГ-7Д1 (6Г5М) (1988 г) с прицелом ПГО-7В3  |
| 6Г5М2  |  | ручной противотанковый гранатомет десантный РПГ-7Д2 (6Г5М2) (2001 г) с универсальным прицельным приспособлением УП-7В             |
| 6Г5М3  |  | ручной противотанковый гранатомет десантный РПГ-7Д3 (6Г5М3) (2001 г) с УП-7В; десантный вариант РПГ-7В2                           |
| 6Г6    |  | 73-мм станковый противотанковый гранатомет СПГ-9 "Копье"  |
| 6Г7    |  | 73-мм станковый противотанковый гранатомет десантный СПГ-9Д   |
| 6Г9    |  | ручной противотанковый гранатомет РПГ-16 "Удар" (ТКБ-034)   |
| 6Г10   |  | 30-мм автоматический станковый гранатомет АГС-17 "Пламя" (216-П)  |
| 6Г11   |  | 30-мм автоматический гранатомет АГ-17 (без станка)  |
| 6Г11М  |  | АГ-17 для морских установок (БП-30?)  |
| 6Г12   |  | реактивная противотанковая граната РПГ-18 "Муха" (ТКБ-076)  |
| 6Г13   |  | 73-мм станковый противотанковый гранатомет СПГ-9М   |
| 6Г14   |  | 73-мм станковый противотанковый гранатомет десантный СПГ-9ДМ  |
| 6Г15   |  | 40-мм подствольный гранатомет ГП-25 "Костер"  |
| 6Г15Ю  |  | банник для ГП-25  |
| 6Г16   |  | ***   |
| 6Г17   |  | ???? 40-мм выстрел ВОГ-25 = fake! см. 7П17 (ВОГ-25)   |
| 6Г18   |  | реактивная противотанковая граната РПГ-22 "Нетто" (ТКБ-0125)  |
| 6Г19   |  | 72,5-мм реактивная противотанковая граната РПГ-26 "Аглень" (6Г19)   |
| 6Г20   |  | ручной противотанковый гранатомет РПГ-29 "Вампир" (6Г20; ТКБ-0175)  |
| 6Г21   |  | 40-мм подствольный гранатомет ГП-30 "Обувка"  |
| 6Г22   |  | реактивная противотанковая граната РПГ-27 "Таволга" (ТКБ-0174)  |
| 6Г25   |  | 30-мм автоматический станковый гранатомет АГС-30 "Атлант" (6Г25; ТКБ-722, ТКБ-722К) (опытный, модернизация АГС-17) (комплекс 6С9) |
| 6Г27   |  | 40-мм автоматический станковый гранатомет АСПГ "Балкан" (опытный)   |
| 6Г30   |  | 40-мм ручной револьверный гранатомет РГ-6 "Гном"  |
|        |  | ГП-30У «Гранат»   |
|        |  | ГП-30М  |
|        |  | РМГ   |
|        |  | РПГ-28 «Клюква»   |
|        |  | РПГ-32 «Хашим»  |
|        |  | РШГ-1   |
|        |  | РШГ-2   |
|        |  | Тунгус  |
|        |  |   |
|        |  |   |
| 6Д**   |  | ***   |
|        |  |   |
|        |  |   |

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 6Е**    |  | ***   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 6Ж**    |  | патронные коробки   |
| 6Ж1М    |  | коробка на 100 патронов к пулемету ПКМ                                      |
| 6Ж2М    |  | коробка на 200 патронов к пулемету ПКМ                                      |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 6И**    |  | инструмент  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 6ИИ***  |  | системы управления и связи (??); возможно - недавно появившееся обозначение |
| 6ИИ04   |  | мобильный пункт управления и связи [(кабина связи)] (Украина)               |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 6К**    |  | ***   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 6Л**    |  | патронные ленты, магазины, коробки  |
| 6Л5     |  | лента на 100 патронов к пулемету ПКМ  |
| 6Л6     |  | лента на 200 патронов к пулемету ПКМ  |
| 6Л7     |  | лента на 250 патронов к пулемету ПКМ  |
| 6Л8     |  | лента 7,62-мм винтовочных патронов  |
| 6Л10    |  | магазин для АКМ   |
| 6Л11    |  | коробка на 29 патронов для АГС-17   |
| 6Л12    |  | лента на 30 патронов для АГС-17   |
| 6Л19    |  | лента на 10 патронов для НСВ  |
| 6Л19-01 |  | концевое звено  |
| 6Л20    |  | магазин для АК-74   |
| 6Л23    |  | магазин для АК-74   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 6М**    |  | ***   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 6Н**    |  | ***   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 6П**    |  | Стрелковое оружие (от пистолетов до крупнокалиберных пулеметов)             |
| 6П1     |  | 7,62-мм автомат Калашникова АКМ   |
| 6П1Н    |  | АКМН  |
| 6П2     |  | 7,62-мм ручной пулемет Калашникова РПК                                      |
| 6П3     |  | 7,62-мм пулемет Калашникова станковый ПКС                                   |
| 6П3М    |  | 7,62-мм пулемет Калашникова станковый ПКМС                                  |
| 6П3МН   |  | 7,62-мм пулемет Калашникова станковый ПКМСН                                 |
| 6П3МН2  |  | 7,62-мм пулемет Калашникова станковый ПКМСН2                                |
| 6П4     |  | 7,62-мм автомат Калашникова складной АКМС                                   |
| 6П5     |  | ***   |
| 6П6     |  | 7,62-мм пулемет Калашникова ПК  |
| 6П6М    |  | 7,62-мм пулемет Калашникова ПКМ   |
| 6П6МН   |  | 7,62-мм пулемет Калашникова ПКМН  |
| 6П7     |  | 7,62-мм пулемет Калашникова танковый ПКТ                                    |
| 6П7К    |  | 7,62-мм пулемет Калашникова танковый ПКТМ                                   |
| 6П7М    |  | 7,62-мм пулемет Калашникова танковый ПКТМ                                   |
| 6П8     |  | 7,62-мм ручной пулемет Калашникова складной РПКС                            |

|         |   |
|---------|---|
| 6П8Н2   | 7,62-мм ручной пулемет Калашникова складной РПКСН2                                |
| 6П9     | 9-мм пистолет бесшумный ПБ  |
| 6П10    | 7,62-мм пулемет Калашникова бронетранспортерный ПКБ                               |
| 6П10М   | 7,62-мм пулемет Калашникова бронетранспортерный ПКМБ                              |
| 6П11    | 12,7-мм пулемет НСВ-12,7 "Утес"   |
| 6П11-1  | НСВ с левосторонней подачей   |
| 6П12    | ***   |
| 6П13    | 9-мм автоматический пистолет бесшумный АПБ (АО-44)                                |
| 6П14    | ***   |
| 6П15    | ***   |
| 6П16    | 12,7-мм станковый пулемет НСВС-12,7 "Утес"  |
| 6П17    | 12,7-мм танковый пулемет НСВТ-12,7 "Утес"   |
| 6П18    | 5,45-мм ручной пулемет Калашникова РПК-74   |
| 6П18Н   | РПК-74Н с 1ПН34   |
| 6П18Н2  | РПК-74Н2 с 1ПН58  |
| 6П19    | 5,45-мм ручной пулемет Калашникова складной РPKC-74                               |
| 6П19Н   | РPKC-74Н  |
| 6П20    | 5,45-мм автомат Калашникова АК-74   |
| 6П20Н   | 5,54-мм автомат Калашникова ночной АК-74Н   |
| 6П20Н2  | 5,54-мм автомат Калашникова ночной АК-74Н2 с прицелом ???                         |
| 6П20Н3  | 5,54-мм автомат Калашникова ночной АК-74Н3 с прицелом НСПУ-3                      |
| 6П21    | 5,45-мм автомат Калашникова складной АКС-74                                       |
| 6П21Н   | АКС-74Н   |
| 6П22    | ***   |
| 6П23    | 5,45-мм пистолет самозарядный малогабаритный ПСМ                                  |
| 6П24    | 7,62-мм пистолет самозарядный специальный ПСС "Вул" 6П24 (6П28)                   |
| 6П25    | нож разведчика стреляющий НРС-2   |
| 6П25У   | нож разведчика НР-2   |
| 6П26    | 5,45-мм автомат Калашникова складной укороченный АКС-74У                          |
| 6П26Н   | 5,45-мм автомат Калашникова складной укороченный АКС-74УН с НСПУ                  |
| 6П26УН2 | 5,45-мм автомат Калашникова складной укороченный АКС-74УН2 с НСПУМ                |
| 6П27    | 5,45-мм автомат Калашникова складной укороченный бесшумный АКС-74УБ               |
| 6П28    | 7,62-мм пистолет самозарядный специальный ПСС "Вул" 6П24 (6П28)                   |
| 6П29    | 9-мм винтовка снайперская специальная ВСС "Винторез" (6П29)                       |
| 6П30    | 9-мм автомат специальный АС "Вал" (6П30)  |
| 6П31    | ***   |
| 6П32    | ***   |
| 6П33    | 5,45-мм автомат Никонова АН-94  |
| 6П34    | 5,45-мм автомат Калашникова модернизированный АК-74М                              |
| 6П35    | 9-мм пистолет Ярыгина ПЯ "Грач" (КБ ПО «Ижмех»)                                   |
| 6П35    | 9-мм автоматический пистолет «Грач» опытный; ЦНИИТочмаш (похожий на Remington-51) |
| 6П36    | газовый пистолет Иж-77  |
| 6П37    | газовый пистолет Иж-78  |
| 6П38    | газовый пистолет  |
| 6П39    | 5,45-мм ручной пулемет Калашникова РПК-74М  |
| 6П40    | ***   |
| 6П41    | 7,62-мм единый пулемет ПКП "Печенег"  |
| 6П41Н   | ночной "Печенег" с ночным прицелом  |
| 6П41С   | станковый "Печенег"   |
| 6П41СН  | станковый ночной "Печенег"  |
| 6П42    | газовый пистолет Иж-79  |
| 6П43    | 5,56-мм автомат Калашникова АК-101  |
| 6П44    | 5,56-мм автомат Калашникова укороченный АК-102                                    |
| 6П45    | 7,62-мм автомат Калашникова АК-103  |



|        |   |
|--------|---|
| 6П46   | 7,62-мм автомат Калашникова укороченный АК-104  |
| 6П47   | 5,45-мм автомат Калашникова укороченный АК-105  |
| 6П48   | ***   |
| 6П49   | 12,7-мм танковый пулемет "Корд"   |
| 6П50   | 12,7-мм пулемет "Корд"  |
| 6П50-1 | пехотный вариант (на сошках) "Корд"   |
| 6П50-2 | "Корд" на установке 6У16  |
| 6П50-3 | "Корд" на установке 6У16 и стойке СП  |
| 6П51   | 12,7-мм пулемет "Корд" с левосторонним питанием   |
| 6П52   | ***   |
| 6П53   | 9-мм самозарядный пистолет Сердюкова СПС (СР-1 "Вектор")  |
| 6П54   | 9-мм пистолет Грязева-Шипунова ГШ-18  |
| 6П55   | ***   |
| 6П62   | 12,7-мм ручной пулемет (автоматическая винтовка?!) 6П42 (Зид или В-ПМЗ "Молот" - СК)                  |
|        |   |
|        |   |
| 6Р**   | наверное, было зарезервировано для ручных пулеметов, но не использовалось                             |
|        |   |
|        |   |
| 6С**   | специальные стрелковые, гранатометные, стрелково-гранатометные комплексы ( в т.ч.бесшумные)           |
| 6С1    | бесшумный автоматно-гранатометный комплекс "Канарейка" (АКС-74УБ + бесшумный подствольный гранатомет) |
| 6С2    | ***   |
| 6С3    | дистанционно-управляемый гранатометный комплекс "Тиски"   |
| 6С4    | дистанционно-управляемый гранатометный комплекс "Миус"  |
| 6С5    | ***   |
| 6С6    | ***   |
| 6С7    | ***   |
| 6С8    | снайперский комплекс ( с 12,7-мм бесшумной снайперской винтовкой ВССК "Выхлоп"?)                      |
| 6С9    | гранатометный комплекс с гранатометом АГС-30 "Атлант"   |
| 6С10   | ***   |
| 6С11   | 7,62-мм снайперская винтовка СВ-98 (6С11) «Взломщик»  |
|        |   |
|        |   |
| 6Т**   | станки  |
| 6Т1    | ***   |
| 6Т2    | станок Саможенкова для пулемета ПКС   |
| 6Т5    | станок Степанова для пулемета ПКМС  |
| 6Т7    | станок Степанова-Барышева для пулеметов НСВС-12,7, КОРД   |
| 6Т8    | станок Барышева-Степанова САГ-17 для гранатомета АГС-17   |
| 6Т17   | станок Степанова для гранатомета АГС-30   |
| 6Т19   | сошки к пулемету 6П50-1   |
|        |   |
|        |   |
| 6У**   | установки   |
| 6У1    | вертлюжная установка пулемета ПКБ / ПКМБ (?)  |
| 6У3    | 14,5-мм зенитная горно-вьючная установка ЗГУ-1  |
| 6У5    | зенитная установка пулемета ДШКМ  |
| 6У6    | универсальная установка пулеметов "Утес", "Корд"  |
| 6У10   | установка пулемета "Утес" в амбразуре ДОТ   |
| 6У11   | установка пулемета "Утес" в амбразуре ДОТ   |
| 6У16   | шкворневая установка пулемета "Корд"  |
|        |   |
|        |   |
| 6Ф**   | ***   |
|        |   |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
|              |  |   |
| <b>6Х**</b>  |  | <i>холодное оружие (ножи, штыки, штык-ножи и т.п.)</i>          |
| 6Х1          |  | ***   |
| 6Х3          |  | штык-нож для АКМ  |
| 6Х4          |  | штык-нож для АКМ, АК-74   |
| 6Х5          |  | штык-нож для АКМ, АК-74   |
| 6Х6          |  | армейский нож   |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>6Ц**</b>  |  | <i>прицелы</i>  |
| 6Ц1          |  | прицел снайперский оптический ПСО-1(6Ц1, 1П43) для винтовки СВД |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>6Ч**</b>  |  | <i>Вспомогательные приспособления (глушители собственно?)</i>   |
| 6Ч12         |  | прибор бесшумной стрельбы ПБС-1 для АКМ                         |
| 6Ч16         |  | набивочная машинка для НСВ, ДШКМ                                |
| 6Ч29         |  | унифицированная набивочная машинка для ДШКМ, НСВ                |
| 6Ч29-1       |  | унифицированная набивочная машинка для А-12,7, ЯкБ-12,7         |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>6Ш**</b>  |  | <i>чехлы, сумки, ремни</i>                                      |
| 6Ш5          |  | ремень автоматный   |
| 6Ш11         |  | сумка для 3 выстрелов к РПГ-7                                   |
| 6Ш12         |  | сумка для 2 выстрелов и ЗИП к РПГ-7                             |
| 6Ш14         |  | чехол для запасного ствола к ПКМ                                |
| 6Ш15         |  | чехол для ПК  |
| 6Ш18         |  | подсумок для прицела и магазинов к СВД                          |
| 6Ш25         |  | чехол для ЗИП к ПКМ   |
| 6Ш26         |  | сумка для ЗИП к СВД   |
| 6Ш39         |  | чехол для НСВ   |
| 6Ш46         |  | подсумок для АК-74  |
| 6Ш47         |  | сумка для ГП-25   |
| 6Ш48         |  | сумка для 10 выстрелов к ГП-25                                  |
| 6Ш56         |  | чехол для АК-74   |
| 6Ш58         |  | шнур револьверный   |
| 6Ш63         |  | ремень для АКС-74У  |
| 6Ш64         |  | чехол для АКС-74У   |
| 6Ш92         |  | универсальный транспортный жилет                                |
| 6Ш92-2       |  | универсальный транспортный жилет                                |
| 6Ш92-4       |  | универсальный транспортный жилет ЖТ                             |
| 6Ш112        |  | ЖТУ (? - жилет-разгрузка ?!!)                                   |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>6Э**</b>  |  | ***   |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>6ЭЦ**</b> |  | <i>механизмы заряжания танков</i>                               |
| 6ЭЦ10        |  | механизм заряжания танков Т-64А                                 |
| 6ЭЦ10М       |  | механизм заряжания танков Т-64А                                 |
| 6ЭЦ15        |  | механизм заряжания танков Т-64А                                 |
| 6ЭЦ19        |  | механизированная укладка САУ 2С19                               |
| 6ЭЦ40        |  | механизм заряжания танков Т-64Б                                 |
| 6ЭЦ40-2С     |  | механизм заряжания танков Т-64Б                                 |
| 6ЭЦ43        |  | механизм заряжания танков об. 476                               |
| 6ЭЦ43-2С     |  | механизм заряжания танков Т-64БМ2                               |

|         |  |   |
|---------|--|---|
|         |  |   |
|         |  |   |
| 6Ю**    |  | <i>принадлежности</i>   |
| 6Ю5     |  | масленка пластмассовая  |
| 6Ю7     |  | комплект принадлежностей для СВД                                    |
| 6Ю13    |  | набивочная машинка для АГС-17                                       |
| 6Ю14    |  | набивочная машинка  |
| 6Ю16    |  | набивочная машинка для пушек 2А42                                   |
| 6Ю20    |  | отвертка  |
| 6Ю28А   |  | снаряжательная машинка 6Ю28А(??? - возможно индекс 56ЮЛЧ28А ??????) |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 6Я**    |  | <i>тара</i>   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 7А**    |  | ХЗ?   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 7-А-*** |  | <i>агитационные авиабомбы</i>                                       |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 7-Б-**  |  | <i>бронебойные авиабомбы</i>  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 7БЗ-**  |  | <i>патроны с бронебойно-зажигательными пулями</i>                   |
| 7БЗ-1   |  | 12,7-мм патрон с бронебойно-зажигательной пулей БС                  |
| 7БЗ-2   |  | ***   |
| 7БЗ-3   |  | 7,62х54-мм винтовочный патрон с бронебойно-зажигательной пулей Б-32 |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 7БТ**   |  | <i>патроны с бронебойно-трассирующими пулями</i>                    |
| 7БТ1    |  | 7,62х54 R патрон с бронебойно-трассирующей пулей БТ-90              |
| 7БТ3    |  | 9х21 мм патрон СП-13 с бронебойно-трассирующей пулей                |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 7В**    |  | <i>взрыватели</i>   |
| 7В1     |  | ( <del>е</del> пецпатрон для СВД?)                                  |
| 7В20    |  | контактное взрывательное устройство                                 |
| 7В27    |  | донный взрыватель В-728   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 7-В-**  |  | <i>взрыватели (ВВС)</i>   |
| 7-В-118 |  | донный взрыватель АД-А для ПТАБ                                     |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 7Г**    |  | <i>ручные гранаты</i>   |
| 7Г1     |  | ручная кумулятивная граната РКГ-3                                   |
| 7Г2     |  | ***   |
| 7Г21    |  | ручная граната наступательная РГН                                   |
| 7Г22    |  | ручная граната оборонительная РГО                                   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 7-Г-**  |  | <i>бетонобойные авиабомбы (ВВС)</i>                                 |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 7-Д-**  |  | <i>дымовые авиабомбы (ВВС)</i>                                      |

|            |  |   |
|------------|--|---|
|            |  |   |
|            |  |   |
| 7-3-**     |  | патроны с зажигательными пулями   |
| 7-3-1      |  | 14,5-мм патрон с зажигательной пулей МДЗ мгновенного действия                             |
| 7-3-2      |  | 12,7-мм патрон с зажигательной пулей МДЗ мгновенного действия                             |
| 7-3-6      |  | 14,5-мм патрон с зажигательной пулей МДЗМ мгновенного действия                            |
|            |  |   |
|            |  |   |
| 7-3-**     |  | зажигательные авиабомбы (ВВС)   |
|            |  |   |
|            |  |   |
| 7И**       |  | инструмент  |
|            |  |   |
|            |  |   |
| 7К**       |  | капсюли   |
|            |  |   |
|            |  |   |
| 7-К-**     |  | кассеты сигнальных ракет (ВВС)  |
| 7-К-991    |  | кассета ЭСКР-46 сигнальных ракет  |
|            |  |   |
|            |  |   |
| 7-Л-**     |  | лебедки для подъема грузов (ВВС)  |
| 7-Л-062М   |  | лебедка БЛ-47М  |
| 7-Л-062М-1 |  | лебедка БЛ-47М-1?   |
|            |  |   |
|            |  |   |
| 7-М-**     |  | мостовые авиабомбы (для уничтожения мостов) (ВВС)   |
| 7-М-329    |  | мостовая авиабомба МАБ-250  |
|            |  |   |
|            |  |   |
| 7Н**       |  | нормализованные патроны   |
| 7Н1        |  | 7,62x54R мм снайперский патрон для СВД  |
| 7Н2        |  | ***   |
| 7Н3        |  | ***   |
| 7Н4        |  | ***   |
| 7Н5        |  | ***   |
| 7Н6        |  | 5,45x39 мм автоматный патрон с пулей ПС со стальным сердечником для АК-74                 |
| 7Н6ВК      |  | 5,45x39 патрон для АК-74  |
| 7Н6М       |  | 5,45x39 патрон для АК-74  |
| 7Н7        |  | 5,45-мм пистолетный патрон МПЦ с пулей П  |
| 7Н8        |  | 9x39-мм снайперский патрон СП-5   |
| 7Н9        |  | 9x39-мм патрон СП-6 с бронебойной пулей   |
| 7Н10       |  | 5,45x39 мм бронебойный патрон для АК-74 (патрон с пулей ПП повышенной пробиваемости)      |
| 7Н10М      |  | 5,45x39 для АК-74   |
| 7Н11       |  | ***   |
| 7Н12       |  | 9x39-мм патрон с бронебойной пулей (ПАБ-9?)   |
| 7Н13       |  | 7,62x54R винтовочный патрон с пулей ПП повышенной пробиваемости                           |
| 7Н14       |  | 7,62x54 мм винтовочный патрон со снайперской бронебойной пулей СНБ для СВД, СВДС (1999 г) |
| 7Н15       |  | 9-мм (9x18 ПММ) пистолетный патрон с пулей повышенной пробиваемости                       |
| 7Н16       |  | 9x18 мм пистолетный патрон ПМ-М (7Н16, 57-Н-181СМ) с пулей повышенной пробиваемости       |
| 7Н17       |  | ***   |
| 7Н18       |  | ***   |
| 7Н19       |  | ***   |
| 7Н20       |  | 5,45x39 мм автоматный патрон с бронебойной пулей  |
| 7Н21       |  | 9x19-мм патрон РГО57 с пулей повышенной пробиваемости (аналог 9x19 Люгер/Парабеллум)      |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 7Н22     |  | 5,45х39 мм автоматный патрон с бронебойной пулей ??   |
| 7Н23     |  | 7,62х39 мм патрон обр. 1943 г. с бронебойной пулей БП   |
| 7Н24     |  | 5,45х39 мм автоматный патрон с с бронебойной пулей БС   |
| 7Н25     |  | 9х18 мм (ПММ?) пистолетный патрон ПБМ с бронебойной пулей   |
| 7Н26     |  | 7,62х54 мм винтовочный патрон с бронебойной пулей БП (с бронебойным сердечником, Ст. У12А)                  |
| 7Н27     |  | 7,62х39 мм патрон обр. 1943 г. с пулей повышенной пробиваемости   |
| 7Н28     |  | 9х21-мм патрон СП-11 с пулей со свинцовым сердечником   |
| 7Н29     |  | 9х21-мм патрон СП-10 с пулей со стальным сердечником  |
| 7Н30     |  | 5,45х45 мм автоматный патрон с ??? пулей  |
| 7Н31     |  | 9х19-мм патрон с бронебойной пулей (патрон ПБП by КБП с бронебойной пулей?; аналог 9х19 Люгер / Парабеллум) |
| 7Н32     |  | ***   |
| 7Н33     |  | 9,3х64 снайперский патрон для винтовки СВДК   |
| 7Н34     |  | 12,7-мм (12,7х108 или для Выхлоп?) снайперский патрон   |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 7-О-**   |  | осколочные авиабомбы (ВВС)  |
| 7-О-112  |  | осколочная авиабомба АО-2,5сч   |
| 7-О-138  |  | осколочная авиабомба А-10-6,5сч   |
| 7-О-182  |  | осколочня авиабомба АО-10-6,5ст (АО-8м6)  |
| 7-О-182Б |  | [осолочная авиабомба ФотаБ-50-35?]  |
| 7-О-231  |  | осколочная авиабомба АО-25сл  |
| 7-О-236  |  | осколочная авиабомба АО-25М   |
| 7-О-237  |  | осколочная авиабомба АО-25-20   |
| 7-О-239  |  | осколочная авиабомба АО-25М   |
| 7-О-268  |  | осколочная авиабомба АО-50-100сл  |
| 7-О-275  |  | осколочная авиабомба АО-50-100сч  |
| 7-О-285  |  | осколочная авиабомба АО-25м13   |
| 7-О-286  |  | осколочная авиабомба АО-25-35м13  |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 7-ОФ-**  |  | осколочно-фугасные авиабомбы (ВВС)  |
| 7-ОФ-276 |  | осколочно-фугасная авиабомба ОФАБ-100   |
| 7-ОФ-287 |  | осколочно-фугасная авиабомба ОФАБ-100   |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 7П**     |  | реактивные гранаты (гранатометные выстрелы)   |
| 7П1      |  | 40-мм выстрел ПГ-7В для РПГ-7   |
| 7П2      |  | ***   |
| 7П3      |  | выстрел ПГ-9В для СПГ-9   |
| 7П4      |  | выстрел ОГ-9В для СПГ-9   |
| 7П4М     |  | выстрел ОГ-9ВМ для СПГ-9  |
| 7П5      |  | выстрел ОГ-15В для орудия 2А28  |
| 7П5М     |  | выстрел ОГ-15ВМ для орудия 2А28   |
| 7П6      |  | выстрел ПГ-7ВМ для РПГ-7  |
| 7П7      |  | выстрел ПГ-16В для РПГ-16   |
| 7П8      |  | ***   |
| 7П9      |  | 30-мм выстрел ВОГ-17 для АГС-17   |
| 7П9М     |  | выстрел ВОГ-17М для АГС-17  |
| 7П10     |  | лафетопробный выстрел для АГС-17  |
| 7П11     |  | выстрел для РПГ-18  |
| 7П12     |  | ***   |
| 7П13     |  | ***   |
| 7П14     |  | выстрел ПГ-9ВС для СПГ-9  |
| 7П15     |  | выстрел ПГ-15ВС для орудия 2А28   |
| 7П16     |  | выстрел ПГ-7ВЛ "Луч" для РПГ-7  |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| 7П16     |  | выстрел ПГ-7ВР "Резюме" (с ТКБЧ) для РПГ-7 (FAKE!!!)   |
| 7П17     |  | выстрел ВОГ-25 с осколочной гранатой для ГП-25   |
| 7П18     |  | ***  |
| 7П19     |  | ***  |
| 7П20     |  | ***  |
| 7П21     |  | выстрел для орудия 2А28  |
| 7П24     |  | выстрел ВОГ-25П "Подкидыш" для ГП-25   |
| 7П26     |  | выстрел для РПГ-22   |
| 7П27     |  | выстрел для РПГ-26 (реактивная противотанковая граната РПГ-26 с гранатометом одноразового применения)        |
| 7П28     |  | выстрел для РПГ-???  |
| 7П30     |  | выстрел для РПГ-27 (реактивная противотанковая граната РПГ-27 / 7П30 с гранатометом одноразового применения) |
| 7П31     |  | ***  |
| 7П32     |  | ***  |
| 7П33     |  | выстрел ТБГ-7В "Танин" (с термобарической ГЧ) для РПГ-7  |
| 7П34     |  | ***  |
| 7П35     |  | АГ 6Г27 "Балкан" или выстрел к нему?   |
| 7П36     |  | выстрел ВОГ-30 для АГС-17  |
| 7П36Д    |  | ***  |
| 7П36У    |  | ***  |
| 7П44     |  | 40-мм выстрел ВОГ-25 (!)   |
| 7П44У    |  | практический выстрел для ГП-25   |
| 7П50     |  | выстрел ОГ-7В для РПГ-7  |
| 7П62     |  | выстрел ТБГ-7ВЛ (с термобарической ГЧ) для РПГ-7   |
|          |  |  |
|          |  |  |
| 7-П-**   |  | <i>практические авиабомбы (BBC)</i>  |
| 7-П-226д |  | практическая авиабомба П-25  |
| 7-П-241  |  | практическая авиабомба ЦАБ-П-40  |
| 7-П-278  |  | практическая авиабомба П-50сч  |
| 7-П-296  |  | практическая авиабомба П-100сч   |
| 7-П-297  |  | практическая авиабомба П-100цл   |
| 7-П-662  |  | пульт управления ракетницей  |
|          |  |  |
|          |  |  |
| 7-ПП-**  |  | <i>пирапатроны (BBC)</i>   |
| 7-ПП-683 |  | пиропатрон ПП-3  |
|          |  |  |
|          |  |  |
| 7Р**     |  | ***  |
|          |  |  |
|          |  |  |
| 7С**     |  | <i>осветительные и сигнальные патроны</i>  |
| 7С1      |  | сигнальный патрон (a signal false-fire of orange smoke)  |
| 7С2      |  | ***  |
| 7С2М     |  | ***  |
| 7С3      |  | 40-мм реактивный осветительный патрон увеличенной дальности  |
| 7С3М     |  | 40-мм реактивный осветительный патрон увеличенной дальности  |
| 7С8      |  | 15-мм сигнальный патрон "Сигнал"   |
| 7С9      |  | 50-мм реактивный осветительный патрон дистанционного действия  |
| 7С11     |  | зондировочный патрон ЗП-1 или ЗП-2   |
| 7С12     |  | ночной зондировочный патрон НЗП  |
| 7С13     |  | пневматический пистолет "Удар"   |
| 7С15     |  | 26-мм осветительный и сигнальный патрон ночного действия для СП-81, СПШ, ЭСКП-46                             |
| 7С18     |  | 30-мм реактивный сигнальный патрон дневного действия   |
|          |  |  |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
|               |  |   |
| <b>7-С.**</b> |  | <i>светящие (осветительные) авиабомбы, посадочные ракеты (BBC)</i>                  |
| 7-С-131       |  | осветительная авиабомба САБ-3М  |
| 7-С-229       |  | фотоавиабомба ФотАБ-50-35   |
| 7-С-277       |  | осветительная авиабомба САБ-100-75  |
| 7-С-518       |  | осветительная посадочная шашка ПШ-М   |
| 7-С-652       |  | посадочная ракета ПР-4  |
| 7-С-653       |  | посадочная ракета ПР-8  |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>7Т**</b>   |  | <i>трассирующие выстрелы? (патроны с трассирующими пулями)</i>                      |
| 7Т1           |  | ***   |
| 7Т2           |  | 7,62-мм винтовочный патрон с трассирующей пулей Т-46                                |
| 7Т2М          |  | 7,62-мм винтовочный патрон с трассирующей пулей Т-46М                               |
| 7Т3           |  | 5,45-мм автоматный патрон с трассирующей пулей                                      |
| 7Т3М          |  | 5,45-мм автоматный патрон с трассирующей пулей                                      |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>7-Т.**</b> |  | <i>противотанковые авиабомбы (BBC)</i>  |
| 7-Т-118       |  | противотанковая авиабомба ПТАБ-2,5-1,5  |
| 7-Т-121       |  | противотанковая авиабомба ПТАБ-10-2,5   |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>7У**</b>   |  | <i>(спецпатроны) (патроны с уменьшенной скоростью (для бесшумного оружия))</i>      |
| 7У1           |  | 7.62х39 (или 5,45-мм?) автоматный патрон с пулей УС уменьшенной скорости [для ПБС?] |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>7-У.**</b> |  | <i>кассетные бомбодержатели (BBC)</i>   |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>7-Ф.**</b> |  | <i>фугасные авиабомбы (BBC)</i>   |
| 7-Ф-247       |  | фугасная авиабомба ФАБ-50шг   |
| 7-Ф-251       |  | фугасная авиабомба ФАБ-50св   |
| 7-Ф-251Ц      |  | фугасная авиабомба ФАБ-50цк   |
| 7-Ф-258       |  | фугасная авиабомба ФАБ-50сч   |
| 7-Ф-259       |  | фугасная авиабомба ФАБ-50сл   |
| 7-Ф-283       |  | фугасная авиабомба ФАБ-100сч  |
| 7-Ф-295       |  | фугасная авиабомба ФАБ-100сл  |
| 7-Ф-301       |  | фугасная авиабомба ФАБ-100сч  |
| 7-Ф-302       |  | фугасная авиабомба ФАБ-100сл  |
| 7-Ф-303       |  | фугасная авиабомба ФАБ-100цл  |
| 7-Ф-304       |  | фугасная авиабомба ФАБ-100М   |
| 7-Ф-309       |  | фугасная авиабомба ФАБ-100цл  |
| 7-Ф-311       |  | фугасная авиабомба ФАБ-100св  |
| 7-Ф-311Ц      |  | фугасная авиабомба ФАБ-100цк  |
| 7-Ф-312       |  | фугасная авиабомба ФАБ-100сч  |
| 7-Ф-313       |  | фугасная авиабомба ФАБ-100сл  |
| 7-Ф-314       |  | фугасная авиабомба ФАБ-100М   |
| 7-Ф-323       |  | фугасная авиабомба ФАБ-250М   |
| 7-Ф-325       |  | фугасная авиабомба ФАБ-250св или ФАБ-250М43   |
| 7-Ф-325Ц      |  | фугасная авиабомба ФАБ-250цк  |
| 7-Ф-334       |  | фугасная авиабомба ФАБ-250сч  |
| 7-Ф-335       |  | фугасная авиабомба ФАБ-250М44   |
| 7-Ф-351       |  | фугасная авиабомба ФАБ-500св или ФАБ-500М43   |
| 7-Ф-359       |  | фугасная авиабомба ФАБ-500М   |

|         |              |   |
|---------|--------------|---|
| 7-Ф-367 |              | фугасная авиабомба ФАБ-500М44   |
| 7-Ф-411 |              | фугасная авиабомба ФАБ-100св или ФАБ-1000М44  |
| 7-Ф-414 |              | фугасная авиабомба ФАБ-1000М  |
| 7-Ф-415 |              | фугасная авиабомба ФАБ-1000М43  |
| 7-Ф-419 |              | фугасная авиабомба ФАБ-5000   |
| 7-Ф-421 |              | фугасная авиабомба ФАБ-2000св   |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 7Х**    |              | холостые и учебные патроны  |
| 7Х1     |              | 12,7-мм холостой патрон   |
| 7Х2     |              | 12,7-мм учебный патрон  |
| 7Х3     |              | 5,45-мм автоматный холостой патрон  |
| 7Х4     |              | 5,45-мм автоматный учебный патрон   |
| 7Х6     |              | 7,62-мм пистолетный (ТТ) учебный патрон   |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 7-Х-**  |              | химические авиабомбы (ВВС)  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 7Ч**    |              | учебные боеприпасы  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 7-Ч-**  |              | защелки для крепления замка в бомбодержателе (ВВС)  |
| 7-Ч-512 |              | защелка За-5  |
| 7-Ч-964 |              | защелка За-2  |
| 7-Ч-967 |              | защелка За-3  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 7-Ш-**  |              | навигационные авиабомбы, замки бомбодержателей (ВВС)  |
| 7-Ш-109 |              | ночная навигационная светящая авиабомба ННСАБ-2,5   |
| 7-Ш-111 |              | аэронавигационная авиабомба АНАБ-1  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 7Щ**    |              | специальные патроны (вышибные, с усиленным зарядом)   |
| 7Щ1     |              | вышибной патрон для патронов 7С8  |
| 7Щ2     |              | 7,62-мм патрон обр. 1943 г. ПХС-19 холостой специальный (вышибной)                                    |
| 7Щ6     |              | 7,62-мм патрон обр. 1943 г УЗ с усиленным зарядом   |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 7-Э-**  |              | механизмы бомбодержателей (ВВС)   |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 7Я**    |              | тара  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 7-Я-**  |              | упаковочная тара (ВВС)  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8А**    |              | Ракеты (БР) [БР дальнего действия (с обычными БЧ), позже - и ракеты-носители]                         |
| 8А11    | SS-1 Scunner | ОТР (БР ДД??) Р-1   |
| 8А61    |              | ОТР Р-11  |
| 8А61ФМ  |              | модификация Р-11 для ПЛ - 8А61ФМ (Р-11ФМ)   |
| 8А62    |              | БРДД Р-5  |
| 8А63    |              | БРДД Р-3А (проект)  |
| 8А63    |              | // под этим индексом также упоминается БРДД Р-12 в начальный период разработки (в королевском НИИ-88) |



|          |  |  |
|----------|--|--|
| 8А91     |  | вариант Р-7 как РН "Спутник-3" (РН "Спутник" для ИСЗ №3)   |
| 8А92     |  | вариант 8А91 как РН "Восток" (РН "Восток-2")   |
| 8А92М    |  | РН "Восток-2М". первый запуск 29.06.1977 (ИСЗ "Метеор")  |
| 8А93     |  | некая РН (возможно, тоже на базе "семерки")  |
| 8А95     |  | БРДД Р-2Р?   |
|          |  |  |
|          |  |  |
| 8Б**     |  | <затрудняюсь определить, поскольку есть всего два спорных примера (химическая БЧ и тактическая БР)>                    |
| 8Б31     |  | химическая боевая часть реактивного снаряда  |
| 8Б51     |  | ТР комплекса "Коршун" (проект КБ Макеева); (ТР на автомобильном шасси разработки СКБ-385. 1952. Разработка прекращена) |
|          |  |  |
|          |  |  |
| 8В**     |  | <i>взрывательные устройства для БЧ ракет</i>   |
| 8В11     |  | взрыватель БЧ БРДД Р-1   |
| 8В12     |  | взрыватель БЧ БРДД Р-2   |
| 8В111-05 |  | взрыватель   |
|          |  |  |
|          |  |  |
| 8Г**     |  | <i>средства заправки (ракет)</i>   |
| 8Г029    |  | подвижный агрегат заправки перекисью водорода стартового комплекса (СК) 17П32-5 для РН на базе Р-7                     |
| 8Г029К   |  | модификация  |
| 8Г0117   |  | заправщик жидким кислородом РН типа Р-7  |
| 8Г0119   |  | подвижный заправщик горючим СК 17П32-5   |
| 8Г0123   |  | система заправки криогенными компонентами РН 17П32-5   |
| 8Г0125   |  | система заправки перекисью водорода СК 17П32-6   |
| 8Г15     |  | заправщик жидким кислородом БРДД Р-1   |
| 8Г27У    |  | предотопитель воздуха для ОТР Р-11   |
| 8Г33     |  | компрессорная станция  |
| 8Г52     |  | железнодорожная цистерна для жидкого кислорода   |
| 8Г54     |  | железнодорожная цистерна для жидкого азота   |
| 8Г59     |  | поезд-транспортировщик жидкого кислорода с обратной конденсацией   |
| 8Г60     |  | поезд-транспортировщик жидкого кислорода с обратной конденсацией   |
| 8Г61     |  | железнодорожная цистерна для жидкого кислорода поезда 8Г59   |
| 8Г113    |  | заправщик БРСД Р-14  |
| 8Г117    |  | заправщик жидким кислородом РН типа Р-7 (видимо, заправщик 8Г0117 - это модификация 8Г117)                             |
| 8Г118    |  | дозаправщик жидким кислородом РН типа Р-7  |
| 8Г125    |  | система заправки перекисью водорода СК 17П32-5   |
| 8Г131    |  | заправщик БРСД Р-14  |
| 8Г136    |  | система хранения и заправки жидким кислородом МБР Р-9А   |
| 8Г140    |  | топливозаправщик   |
| 8Г143    |  | система хранения жидкого кислорода для МБР Р-9А  |
| 8Г147    |  | система заправки БРСД Р-12У  |
| 8Г153    |  | вагон для транспортировки топлива?   |
| 8Г157    |  | заправочная станция МБР Р-16   |
| 8Г162    |  | автоцистерна-заправщик жидким кислородом   |
| 8Г165    |  | заправщик окислителем МБР УР-100   |
| 8Г166    |  | заправщик горючим МБР УР-100   |
| 8Г210    |  | заправщик БРСД Р-14  |
| 8Г211    |  | вагон-компрессорная станция поезда 8Г59  |
| 8Г212    |  | технологический вагон для ожижения паров пислорода   |
| 8Г325    |  | азотодобывающая станция для производства жидкого и сжатого азота и кислорода   |
| 8Г512    |  | железнодорожная цистерна для жидкого кислорода   |
| 8Г513    |  | железнодорожная цистерна для жидкого азота   |
| 8Г513М   |  | железнодорожная цистерна для жидких кислорода, аргона и азота  |
| 8Г514    |  | железнодорожная цистерна для жидкого водорода  |

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| 8Г735       |  | заправочная система СК 8П882К-4Ф  |
| 8Г736       |  | заправочная система СК 8П882К-4Ф  |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 8Д**        |  | <p><i>ракетные двигатели (преимущественно):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8Д4... - маршевые ЖРД разработки КБХА, г. Воронеж,</li> <li>- 8Д5... - сначала ЖРД для БРДД и БРСД, а затем двигательные блоки многокамерных ЖРД,</li> <li>- 8Д6... - вспомогательные ЖРД (рулевые, тормозные),</li> <li>- 8Д7... - маршевые ЖРД для МБР и РН, в основном, разработки НПО "Энергомаш" (Глушко),</li> <li>- 8Д8... - твердотопливные двигатели</li> </ul> |
| 8Д1         |  | ***   |
| 8Д21        |  | ЖРД РД-303  |
| 8Д43        |  | ЖРД РД-0203 (для УР-200)  |
| 8Д44        |  | ЖРД РД-0204 (для УР-200)  |
| 8Д45        |  | двигательная установка (ДУ) РД-0202 в составе трех РД-0203 и одного РД-0204, для 1-й ступени МБР УР-200   |
| 8Д46        |  | ДУ РД-0205 в составе маршевого РД-0206 и рулевого РД-0207, для 2-й ступени УР-200   |
| 8Д47        |  | маршевый ЖРД РД-0206 (для УР-200)   |
| 8Д48        |  | маршевый ЖРД РД-0213 (для "Протона-К")  |
| 8Д49        |  | ДУ РД-0212 в составе маршевого РД-0213 и рулевого РД-0214, для 3-й ступени РН "Протон-К"  |
| 8Д51        |  | ЖРД РД-100 для БРДД Р-1   |
| 8Д52        |  | ЖРД РД-101 для БРДД Р-2   |
| 8Д53        |  | ЖРД РД-102 для БРДД Р-3А?   |
| 8Д54        |  | ЖРД РД-103 для БРДД Р-5   |
| 8Д55        |  | ЖРД РД-110 для БРДД Р-3   |
| 8Д56        |  | ЖРД РД-105 для 1-й ступени МБР Р-7 (начальный этап разработки)  |
| 8Д57        |  | ЖРД РД-211 для БРДД (проект)  |
| 8Д59        |  | ЖРД РД-214 для БРСД Р-12  |
| 8Д59У       |  | ЖРД РД-214У для БРСД Р-12У, 1-й ступени РН 11К63  |
| 8Д60        |  | ЖРД РД-106 для 2-й ступени МБР Р-7 (начальный этап разработки)  |
| 8Д63        |  | рулевой ЖРД РД-851 (РД-63) для 1-й ступени МБР Р-16   |
| 8Д63У       |  | рулевой ЖРД РД-851У (РД-63У) для 1-й ступени МБР Р-16У  |
| 8Д64        |  | рулевой ЖРД РД-852 (РД-64) для 2-й ступени МБР Р-16   |
| 8Д64У       |  | рулевой ЖРД РД-852У (РД-64У) для 2-й ступени МБР Р-16У  |
| 8Д66        |  | тормозная двигательная установка ТДУ-1 (С5.4) КА типа "Восток", "Восход", "Зенит"   |
| 8Д67        |  | рулевой ЖРД РД-0207 (для УР-200)  |
| 8Д68        |  | рулевой ЖРД РД-855 (РД-68) для 1-й ступени МБР Р-36   |
| 8Д68М       |  | рулевой ЖРД РД-855М (РД-68М) для 1-й ступени МБР Р-36орб, Р-36П, РН "Циклон"  |
| 8Д69        |  | рулевой ЖРД РД-856 (РД-69) для 2-й ступени МБР Р-36   |
| 8Д69М       |  | рулевой ЖРД РД-856М (РД-69М) для 2-й ступени МБР Р-36орб, Р-36П, РН "Циклон"  |
| 8Д71        |  | ЖРД РД-103М для БРДД Р-5М   |
| 8Д72        |  | ЖРД?  |
| 8Д73        |  | ЖРД?  |
| 8Д74        |  | ЖРД РД-107 разработки ОКБ-456 В.П.Глушко для ракеты 8К71 (Р-7). (маршевый ЖРД РД-107 для 1-й ступени МБР Р-7)   |
| 8Д74ПС      |  | РД-107ПС для РН "Спутник" (8К71ПС)  |
| 8Д75        |  | маршевый ЖРД РД-108 для 2-й ступени МБР Р-7   |
| 8Д75ПС      |  | РД-108ПС для РН 8К71ПС  |
| 8Д76        |  | РД-107М? для РН 8А91  |
| 8Д77        |  | РД-108М? для РН 8А91  |
| 8Д78 и 8Д79 |  | возможно, модификации РД-107 и РД-108 для МБР Р-7А и Р-7М (8К710)   |
| 8Д81        |  | тормозной РДТТ для БРСД Р-14, Р-14У   |
| 8Д84        |  | тормозной РДТТ для 3-й ступени РН "Протон-К"  |
| 8Д410       |  | ДУ в составе трех РД-0208 и одного РД-0209, для 2-й ступени РН "Протон"?  |
| 8Д410К      |  | ДУ в составе трех РД-0210 и одного РД-0211, для 2-й ступени РН "Протон-К"?  |
| 8Д411       |  | ЖРД РД-0208 (для "Протона")?  |
| 8Д411К      |  | ЖРД РД-0210 (для "Протона-К")   |

|         |  |
|---------|--|
| 8Д412   | ЖРД РД-0209 (для "Протона")?   |
| 8Д412К  | ЖРД РД-0211 (для "Протона-К")  |
| 8Д415К  | ЖРД РД-301 (проект для Н-1)  |
| 8Д419   | ДУ в составе маршевого 15Д13 и рулевого 15Д14, для 2-й ступени МБР УР-100  |
| 8Д420   | ЖРД РД-270 для 1-й и 2-й ступеней РН УР-700 (проект)   |
| 8Д420К  | ЖРД РД-270К?   |
| 8Д420М  | ЖРД РД-270М  |
| 8Д421   | ЖРД?   |
| 8Д423   | ДУ, возможно для 1-й ступени МБР УР-100  |
| 8Д511   | ЖРД С2.253 для ОТР Р-11  |
| 8Д513   | двухкамерный двигательный блок РД-215 (для Р-14)   |
| 8Д513М  | двухкамерный двигательный блок РД-215М (позже 11Д613)  |
| 8Д513У  | двухкамерный двигательный блок РД-215У (для Р-14У)   |
| 8Д514   | ЖРД РД-216 в составе 2 блоков РД-215, для БРСД Р-14 (ЖРД. прототип двигателя 11Д614. 1960-е)                             |
| 8Д514М  | ЖРД РД-216М в составе 2 блоков РД-215М (позже 11Д614)  |
| 8Д514У  | ЖРД РД-216У в составе 2 блоков РД-215У, для БРСД Р-14У   |
| 8Д515   | двухкамерный двигательный блок РД-217 (для Р-16)   |
| 8Д515У  | двухкамерный двигательный блок РД-217У (для Р-16У)   |
| 8Д517   | двигательный блок ЖРД НК-9 (для Р-9, ГР-1)   |
| 8Д518   | двухкамерный двигательный блок РД-250 (для Р-36)   |
| 8Д518М  | двухкамерный двигательный блок РД-250М (для Р-36орб, "Цилкона-2А")   |
| 8Д518П  | двухкамерный двигательный блок РД-250П (для Р-36П)   |
| 8Д518ПМ | двухкамерный двигательный блок РД-250ПМ (для "Циклона-2, 3")   |
| 8Д520   | ЖРД?   |
| 8Д521   | ЖРД?   |
| 8Д611   | рулевой ЖРД РД-0214 (для "Протона-К")  |
| 8Д612   | ЖРД РД-854 для орбитального боевого блока ракеты Р-36орб   |
| 8Д710   | ЖРД РД-119 для 2-й ступени РН 63С1 (8К63С1) и 11К63  |
| 8Д711   | ЖРД РД-109 для 3-й ступени МБР 8К73 (проект)   |
| 8Д712   | маршевый ЖРД РД-218 в составе 3 блоков РД-217, для 1-й ступени МБР Р-16  |
| 8Д712У  | маршевый ЖРД РД-218У в составе 3 блоков РД-217У, для 1-й ступени МБР Р-16У   |
| 8Д713   | маршевый ЖРД РД-219 для 2-й ступени МБР Р-16   |
| 8Д713У  | маршевый ЖРД РД-219У для 2-й ступени МБР Р-16У   |
| 8Д714   | ЖРД РД-0105 для 3-й ступени РН 8К72 ("Луна")   |
| 8Д715   | ЖРД РО-9 разработки ОКБ-154 С.А.Косберга для ракеты 8К75 (Р-9А) [ЖРД РД-0106 для 2-й ступени МБР Р-9А, 8К76, 8К77, 8К78] |
| 8Д715К  | ЖРД РД-0107 для 3-й ступени РН 8К78 ("Молния")   |
| 8Д715П  | ЖРД РД-0108 для 3-й ступени РН 11А57 ("Восход")  |
| 8Д716   | ЖРД РД-111 разработки ОКБ-456 В.П.Глушко для ракеты 8К75 (Р-9А). ((ЖРД РД-111 для 1-й ступени МБР Р-9А))                 |
| 8Д717   | ЖРД НК-9 в составе 4 блоков 8Д517, для 1-й ступени МБР Р-9 (проект), ГР-1  |
| 8Д719   | ЖРД РД-0109 для 3-й ступени РН 8К72К ("Восток"), 8А92 ("Восток-2"), 8А92М ("Восток-2М")                                  |
| 8Д720   | ЖРД РД-224 в составе двух блоков РД-225, для 1-й ступени МБР Р-26  |
| 8Д721   | двухкамерный двигательный блок РД-225 (для Р-26)   |
| 8Д722   | ЖРД РД-853 с камерой сгорания РД-224Д, для 2-й ступени МБР Р-26  |
| 8Д722КС | камера сгорания РД-224Д (для Р-26)   |
| 8Д723   | маршевый ЖРД РД-251 в составе трех блоков РД-250, для 1-й ступени МБР Р-36   |
| 8Д723М  | маршевый ЖРД РД-251М в составе трех блоков РД-250М, для 1-й ступени МБР Р-36орб  |
| 8Д723П  | маршевый ЖРД РД-251П в составе трех блоков РД-250П, для 1-й ступени МБР Р-36П  |
| 8Д724   | маршевый ЖРД РД-252 для 2-й ступени МБР Р-36, Р-36орб, Р-36П   |
| 8Д725   | ЖРД РД-280   |
| 8Д726   | ЖРД для 3-й ступени МБР ГР-1   |
| 8Д727   | маршевый ЖРД РД-108ММ (8Д727, 8Д75М) для 2-й ступени РН 11А57 ("Восход"), 11А511 ("Союз")                                |
| 8Д727К  | РД-108ММ (8Д727К (8Д75Ф)) для РН 8А92, 8А92М, 8К78, 8К78М  |
| 8Д727П  | ***  |
| 8Д728   | маршевый ЖРД РД-107ММ (8Д728 (8Д74К)) для 1-й ступени РН 11А57, 11А511, 8А92, 8А92М, 8К78, 8К78М                         |

|         |              |   |
|---------|--------------|---|
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8Е**    |              | не встречалось  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8Ж**    |              | достоверный пример только один - 8Ж38, но на нем нельзя сделать вывод, какие здесь ракеты   |
| 8Ж38    |              | БРДД Р-2  |
| 8Ж39    |              | БРДД (возможно, модификация Р-2)  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8-З**   |              | видимо, не применялось  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8И**    |              | не встречалось  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8К**    |              | МБР и БРСД с ЯБЧ, а также РН на их базе:<br>- 8К1... - оперативно-тактические ракеты,<br>- 8К5... - баллистические ракеты средней дальности,<br>- 8К6... - ракеты Янгеля,<br>- 8К7... - ракеты Королева,<br>- 8К8... - ракеты Челомея,<br>- 8К9... - твердотопливные ракеты |
| 8К11    | SS-1B Scud-A | ОТР Р-11М   |
| 8К12    |              | ОТР Р-11МУ  |
| 8К14    |              | ОТР Р-17  |
| 8К14-1Ф |              | Р-17 с управляемой головной частью  |
| 8К15    | SS-? SCUD    | ОТР Р-17 (???)  |
| 8К38    | SS-2 Sibling | ОТР Р-2 (8Ж38)  |
| 8К51    | SS-3 Shyster | БРДД Р-5М (8К51 (8А61М))  |
| 8К52    |              | БР Р-5М с радиоуправлением  |
| 8К59    |              | БРДД?   |
| 8К63    | SS-4 Sandal  | БРСД Р-12 Двина   |
| 8К63В   |              | Р-12 с изделием "Верба"   |
| 8К63К   |              | Р-12 с изделием (КСП ПРО?) "Кактус"   |
| 8К63Кр  |              | Р-12 с изделием (КСП ПРО?) "Крот"   |
| 8К63С1  |              | ракета-носитель "Космос"  |
| 8К63С1М |              | ракета-носитель "Космос"  |
| 8К63У   |              | БРСД Р-12У  |
| 8К63Ш   |              | опытная Р-12 шахтного старта  |
| 8К63Э   |              | Р-12 с изделием "Лист"  |
| 8К64    | SS-7 Saddler | МБР Р-7 МБР Р-16  |
| 8К64С2  |              | РН "Циклон-1" (проект)  |
| 8К64У   |              | МБР Р-16У   |
| 8К65    | SS-5 Slean   | БРСД Р-14 Усовая  |
| 8К65С3  |              | РН "Космос-1"   |
| 8К65У   |              | БРСД Р-14У  |
| 8К66    |              | МБР Р-26  |
| 8К66С4  |              | РН (проект)   |
| 8К67    | SS-9 Scarp   | МБР Р-36  |
| 8К67М   |              | ?   |
| 8К67МА  |              | ?   |
| 8К67П   |              | МБР Р-36П   |
| 8К67ПМ  |              | ***   |
| 8К67С5  |              | РН (проект)   |

|           |               |  |
|-----------|---------------|--|
| 8К68      |               | Это МБР Р-46 или РН Р-56, какая из них правильная, не знаю |
| 8К69      |               | Р-36орб  |
| 8К69М     |               | ***  |
| 8К71      | SS-6 Sapwood  | МБР Р-7  |
| 8К71ПС    |               | РН "Спутник" (Р-7)   |
| 8К72      |               | РН "Луна" (Р-7)?   |
| 8К72К     |               | РН "Восток" (Р-7)  |
| 8К73      |               | МБР (проект)   |
| 8К74      | SS-6 Sapwood  | МБР Р-7А   |
| 8К75      | SS-8 Sasin    | МБР Р-9А Десна   |
| 8К76      | SS-8 Sasin    | МБР Р-9Б или Р-9В (проект)                                 |
| 8К77      | SS-8 Sasin    | МБР Р-9М (проект) Десна                                    |
| 8К78      |               | РН "Молния" на базе МБР Р-7 и Р-9                          |
| 8К78Л     |               | РН "Молния" ???  |
| 8К78М     |               | РН "Молния-М" на базе МБР Р-7 и Р-9                        |
| 8К78М-ПВБ |               | пожаровзрывобезопасная РН "Молния-М"                       |
| 8К78У     |               | РН "Молния-У" (проект)                                     |
| 8К79      |               | БРСД (проект)  |
| 8К81      | SS-10         | МБР УР-200   |
| 8К81К     |               | РН УР-200К (проект)  |
| 8К82      | SL-9 Proton   | МБР/РН УР-500 "Протон"                                     |
| 8К82К     |               | РН УР-500К "Протон-К"                                      |
| 8К82КМ    |               | РН УР-500КМ "Протон-М"                                     |
| 8К83      |               | орбитальная УР-200А или УР-200Б                            |
| 8К84      | SS-11 Sego    | МБР УР-100   |
| 8К84М     |               | МБР УР-100УТТХ   |
| 8К94      |               | 2-я ступень МБР РТ-20П (возможно, часть другой ракеты)     |
| 8К95      |               | БРСД РТ-1  |
| 8К95-63   |               | БРСД РТ-1, модификация 1963 г.                             |
| 8К96      | SS-X-14 Scamp | БРСД РТ-15   |
| 8К97      |               | БРСД РТ-25   |
| 8К98      | SS-13 Savage  | МБР РТ-2 (РС-12) Темп?                                     |
| 8К98М     |               | МБР РТ-2М (проект)   |
| 8К98П     |               | МБР РТ-2П  |
| 8К99      | SS-15 Scrooge | МБР РТ-20П   |
| 8К513     |               | модификация ГР-1   |
| 8К610     |               | МБР Р-38 (проект)  |
| 8К710     |               | МБР Р-7М   |
| 8К711     |               | МБР (проект)   |
| 8К712     |               | МБР (проект)   |
| 8К713     | SS-X-10 Scrag | МБР ГР-1   |
|           |               |  |
|           |               |  |
| 8Л**      |               | агрегаты систем управления ракет                           |
| 8Л211М    |               | гироблок МБР Р-9А  |
| 8Л2113    |               | гироблок МБР Р-9А  |
|           |               |  |
|           |               |  |
| 8М**      |               | не встречалось   |
|           |               |  |
|           |               |  |
| 8Н**      |               | наземное оборудование (инженерное только?!)                |
| 8Н39      |               | землеройная машина   |
| 8Н218     |               | кабельная машина СК БРСД Р-12У                             |
|           |               |  |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
|              |  |   |
| <b>8-О**</b> |  | <i>видимо, не применялось</i>   |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>8П**</b>  |  | <i>стартовые и технические комплексы (последние цифры индекса обычно совпадали с индексом ракеты):</i><br>- 8П7... - шахтные стартовые комплексы,<br>- 8П8... - наземные стационарные стартовые комплексы |
| 8П763        |  | групповой шахтный СК "Двина" БРСД Р-12У   |
| 8П763П       |  | шахтный СК РН 8К63С1  |
| 8П764        |  | групповой шахтный СК "Шексна" МБР Р-16У   |
| 8П765        |  | групповой шахтный СК "Чусовая" БРСД Р-14У   |
| 8П766        |  | групповой шахтный СК МБР Р-26   |
| 8П775        |  | групповой шахтный СК "Десна" МБР Р-9А   |
| 8П863        |  | наземный СК БРСД Р-12   |
| 8П864        |  | наземный СК МБР Р-16  |
| 8П865        |  | наземный СК БРСД Р-14   |
| 8П867        |  | наземный СК МБР Р-36  |
| 8П869        |  | наземный СК Р-36орб   |
| 8П882        |  | наземный СК МБР/РН "Протон"   |
| 8П882К       |  | наземный СК РН "Протон-К"   |
| 8П882К-4Ф    |  | наземный СК №4 РН "Протон-К"  |
| 8П882КМ      |  | наземный СК РН "Протон-К", "Протон-М"   |
|              |  |   |
| <b>8Р**</b>  |  | <i>не встречалось</i>   |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>8С**</b>  |  | <i>сборочные блоки (ступени) ракет (первые 2 цифры трехзначного номера - индекс ракеты)</i>   |
| 8С81         |  | тоже блок 1-й ступени МБР Р-16?   |
| 8С81У        |  | блок 1-й ступени МБР Р-16У?   |
| 8С81УФС      |  | блок 1-й ступени МБР Р-16У?   |
| 8С82         |  | тоже блок 2-й ступени МБР Р-16?   |
| 8С82У        |  | блок 2-й ступени МБР Р-16У?   |
| 8С82УФ2      |  | блок 2-й ступени МБР Р-16У?   |
| 8С641        |  | блок 1-й ступени МБР Р-16?  |
| 8С642        |  | блок 2-й ступени МБР Р-16?  |
| 8С671        |  | блок 1-й ступени МБР Р-36   |
| 8С672        |  | блок 2-й ступени МБР Р-36   |
| 8С691        |  | блок 1-й ступени Р-36орб  |
| 8С692        |  | блок 2-й ступени Р-36орб  |
| 8С810        |  | блок 1-й ступени РН "Протон"  |
| 8С810К       |  | блок 1-й ступени РН "Протон-К"  |
| 8С810М       |  | блок 1-й ступени РН "Протон-М"  |
| 8С811        |  | блок 2-й ступени РН "Протон"  |
| 8С811К       |  | блок 2-й ступени РН "Протон-К"  |
| 8С812        |  | блок 3-й ступени РН "Протон-К"  |
| 8С812М       |  | блок 3-й ступени РН "Протон-М"  |
| 8С816        |  | блок 1-й ступени МБР УР-100   |
| 8С817        |  | блок 2-й ступени МБР УР-100   |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>8Т**</b>  |  | <i>транспортное оборудование</i>  |
| 8Т1          |  | заправщик горючим ОТРК 9К72 (с ракетой Р-17)?   |
| 8Т17         |  | заправщик окислителем ОТРК 9К72 (с ракетой Р-17)?   |
| 8Т22         |  | козловый кран комплекса наземного оборудования БРДД Р-1   |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| 8Т26      |  | подъемный кран шахтного СК МБР Р-16У  |
| 8Т115     |  | транспортная тележка БРСД Р-12  |
| 8Т119     |  | ферма облуживания СК МБР Р-7  |
| 8Т134     |  | заправщик окислителем МБР Р-16?   |
| 8Т137     |  | транспортная машина ОТР Р-11, Р-11М   |
| 8Т137Л    |  | модификация для ТР комплекса "Луна"   |
| 8Т177К    |  | агрегат аварийного обслуживания СК РН "Циклон-2"  |
| 8Т178     |  | транспортно-установочный агрегат наземного СК МБР Р-36  |
| 8Т181     |  | аккумуляторный тягач агрегата 8Т178   |
| 8Т184     |  | транспортно-установочный агрегат МБР/РН "Протон"  |
| 8Т184К    |  | транспортно-установочный агрегат МБР "Протон-К"   |
| 8Т184К-01 |  | транспортно-установочный агрегат МБР "Протон-К"   |
| 8Т185     |  | ферма обслуживания МБР/РН "Протон"  |
| 8Т185К    |  | ферма обслуживания РН "Протон-К"  |
| 8Т210     |  | атомобильный кран ОТРК 9К72   |
| 8Т311     |  | обмывочно-нейтрализационная машина ОТРК 9К72  |
| 8Т311М    |  | обмывочно-нейтрализационная машина ОТРК 9К72  |
| 8Т319     |  | машина газового пожаротушения СК БРДД Р-5   |
| 8Т382     |  | система пожаротушения и нейтрализации СК РН "Циклон-2"  |
| 8Т383     |  | система пожаротушения и нейтрализации СК РН "Циклон-2"  |
| 8Т812     |  | транспортный вагон для ракет  |
|           |  |   |
|           |  |   |
| 8У**      |  | <p><i>Вспомогательное оборудование:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8У0... - стартовое электрооборудование,</li> <li>- 8У1... - стартовое и установочное оборудование ШПУ,</li> <li>- 8У2... - наземное стартовое и установочное оборудование,</li> <li>- 8У3... - боевые машины РСЗО,</li> <li>- 8У4... - 8У6... - авиационные спецбоеприпасы (ядерные авиабомбы),</li> <li>- 8У8... - опять стартовое и установочное оборудование ШПУ</li> </ul> |
| 8У012     |  | выносная кабельная катушка для ведения огня из укрытия РСЗО БМД-20, БМ-24, БМ-14  |
| 8У017     |  | стартовый пневмоцилок ПЩС для РСЗО  |
| 8У13      |  | защитное устройство (крышка) ШПУ БРСД Р-12У   |
| 8У14?     |  | оборудование специального сооружения ШПУ МБР Р-16У  |
| 8У15      |  | крышка для СК 8У82  |
| 8У16      |  | крышка ШПУ МБР Р-16У  |
| 8У22      |  | лафет БРДД Р-1  |
| 8У24      |  | лафет БРДД Р-2  |
| 8У25      |  | установщик БРДД Р-5, Р-5М   |
| 8У31      |  | боевая машина БМ-24   |
| 8У32      |  | боевая машина БМ-14   |
| 8У33      |  | боевая машина БМД-20  |
| 8У34      |  | боевая машина БМ-24Т?   |
| 8У35      |  | боевая машина БМ-14-17  |
| 8У35М     |  | боевая машина БМ-14-17М   |
| 8У38      |  | реактивная пусковая установка РПУ-14  |
| 8У46      |  | тактическая атомная авиабомба   |
| 8У47      |  | тактическая атомная авиабомба   |
| 8У49      |  | тактическая атомная авиабомба "Наташа"  |
| 8У57      |  | тактическая атомная авиабомба   |
| 8У63      |  | тактическая атомная авиабомба   |
| 8У64?     |  | тактическая атомная авиабомба РН-40   |
| 8У69      |  | тактическая атомная авиабомба 244Н  |
| 8У82      |  | экспериментальная универсальная стартовая позиция УВ для МБР Р-36, УР-200, Р-16У  |
| 8У110     |  | оборудование специального сооружения ШПУ МБР Р-26   |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| 8У111       |  | крышка? ШПУ МБР Р-26   |
| 8У124       |  | оборудование специального сооружения В СК 8У82 для МБР Р-36  |
| 8У125       |  | оборудование специального сооружения Б СК 8У82 для МБР Р-16У   |
| 8У126       |  | оборудование специального сооружения А СК 8У82 для МБР УР-200  |
| 8У210       |  | установщик БРСД Р-12   |
| 8У210П      |  | модификация для Р-14 (опытная)   |
| 8У211       |  | установщик БРДД Р-5, Р-5М  |
| 8У213       |  | установщик МБР Р-7   |
| 8У215       |  | пусковое устройство (поворотный круг) "Тюльпан" МБР Р-7  |
| 8У216       |  | кабина обслуживания МБР Р-7  |
| 8У216М      |  | кабина обслуживания МБР Р-7  |
| 8У217       |  | пусковое устройство (стол) БРСД Р-12   |
| 8У218       |  | самоходная пусковая установка ОТР Р-11М  |
| 8У219       |  | самоходная пусковая установка ОТР Р-11МУ?  |
| 8У220       |  | установщик БРДД Р-5М (опытный)   |
| 8У221       |  | установщик БРДД Р-5М   |
| 8У221М1     |  | установщик БРДД Р-5М   |
| 8У224       |  | установщик БРСД Р-14   |
| 8У224М      |  | установщик БРСД Р-14   |
| 8У224П      |  | установщик БРСД Р-14   |
| 8У235       |  | пусковое устройство (стол) БРСД Р-14   |
| 8У237       |  | установщик в шахту БРСД Р-12У  |
| 8У239       |  | пусковое устройство (шахтное) МБР Р-16У  |
| 8У247       |  | крышка ШПУ МБР Р-26  |
| 8У249       |  | установщик МБР Р-9А автоматизированного комплекса "Долина"   |
| 8У255       |  | пусковое устройство (шахтное) МБР Р-36   |
| 8У256       |  | установщик в шахту МБР Р-36  |
| 8У258       |  | наземное пусковое устройство БРСД РТ-1   |
| 8У259       |  | пусковое устройство РН "Протон"  |
| 8У260       |  | установщик РН "Протон"   |
| 8У260М      |  | установщик РН "Протон-К"   |
| 8У261       |  | пусковое устройство сооружения Б СК 8У82 для МБР Р-16У   |
| 8У262       |  | пусковое устройство сооружения В СК 8У82 для МБР Р-36  |
| 8У263       |  | пусковое устройство сооружения А СК 8У82 для МБР УР-200  |
|             |  |  |
|             |  |  |
| <b>8Ф**</b> |  | <i>боевые части ракет (головные части и боевые блоки РГЧ ракет (поздние образцы ГЧ в качестве первых двух цифр трехзначного номера индекс МБР, для которой они разрабатывались))</i> |
| 8Ф021       |  | отсек управления орбитального боевого блока для Р-36орб  |
| 8Ф14        |  | ядерная головная часть (ГЧ) ОТР Р-17   |
| 8Ф17        |  | ГЧ МБР Р-16, Р-16У   |
| 8Ф44        |  | фугасная ГЧ ОТР Р-17   |
| 8Ф44Г       |  | химическая ГЧ "Туман-3" для ОТР Р-17   |
| 8Ф44Г-1     |  | химическая ГЧ для ОТР Р-17   |
| 8Ф59?       |  | атомная глубинная авиабомба  |
| 8Ф115       |  | легкая ГЧ МБР Р-16, БРСД Р-14  |
| 8Ф116       |  | тяжелая ГЧ МБР Р-16, БРСД Р-14   |
| 8Ф117       |  | боевая ГЧ РН "Протон"  |
| 8Ф126       |  | ГЧ БРСД Р-12   |
| 8Ф671       |  | тяжелая ГЧ МБР Р-36  |
| 8Ф672       |  | легкая ГЧ МБР Р-36   |
| 8Ф673       |  | орбитальная ГЧ Р-36орб   |
| 8Ф674       |  | легкая ГЧ МБР Р-36   |
| 8Ф675       |  | тяжелая ГЧ МБР Р-36  |
| 8Ф676       |  | разделяющаяся ГЧ (РГЧ) МБР Р-36П с 3-мя боевыми блоками  |



|         |              |   |
|---------|--------------|---|
| 8Ф677   |              | боевой блок РГЧ 8Ф676   |
| 8Ф678   |              | самонаводящаяся ГЧ "Маяк" для МБР Р-36М                                       |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8Х**    |              | не встречалось  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8Ц**    |              | не встречалось  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8Ч**    |              | не встречалось  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8Ш**    |              | <i>оптические средства прицеливания</i>                                       |
| 8Ш15    |              | комплект визуальных приборов прицеливания СК МБР Р-7                          |
| 8Ш18    |              | комплект приборов наведения ОТРК 9К72   |
| 8Ш19    |              | комплект визуальных приборов прицеливания СК РН 8К72                          |
| 8Ш19М   |              | комплект визуальных приборов прицеливания СК РН 8А92                          |
| 8Ш23    |              | комплект визуальных приборов прицеливания СК РН 8К78                          |
| 8Ш31    |              | фотоэлектронный автоматический индикатор влажности ДДН-1                      |
| 8Ш122   |              | дистанционная система прицеливания СК РН "Протон"                             |
| 8Ш122П  |              | дистанционная система прицеливания СК РН "Протон-К"                           |
| 8Ш123   |              | комплект визуальных приборов прицеливания СК РН 11А511                        |
| 8Ш124К  |              | система прицеливания СК РН "Циклон-2"   |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8Э**    |              | не встречалось  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8Ю**    |              | <i>средства обслуживания</i>  |
| 8Ю44М   |              | полевая химическая лаборатория топлива  |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 8Я**    |              | <i>возможно, транспортировочная тара</i>                                      |
|         |              |   |
|         |              |   |
| 9А**    |              | боевые машины<br>9А3... - для ЗРК<br>9А5... - для РСЗО<br>9А8... - для ЗРС    |
| 9А31    |              | боевая машина ЗРК "Стрела-1"  |
| 9А31М   |              | боевая машина ЗРК "Стрела-1М"   |
| 9А33    | SA-8 Gecko   | боевая машина ЗРК "Оса" (на шасси КАЗ)  |
| 9А33Б   | SA-8 Gecko   | боевая машина ЗРК 9К33 "Оса" (на шасси БАЗ)                                   |
| 9А33БМ  | SA-8 Gecko   | опытная боевая машина ЗРК "Оса-А"   |
| 9А33БМ2 | SA-8 Gecko   | боевая машина 9К33М2 ЗРК "Оса-АК"   |
| 9А33БМ3 | SA-8 Gecko   | боевая машина 9К33М3?! ЗРК "Оса-АКМ"  |
| 9А34    | SA-13 Gopher | боевая машина (без радиопеленгатора) ЗРК 9К35 "Стрела-10СВ"                   |
| 9А34А   | SA-13 Gopher | боевая машина ЗРК "Гюрза" (он же ЗРК «Стрела-10М4»?; мод-ция ЗРК Стрела-10М3) |
| 9А34М   | SA-13 Gopher | боевая машина (без радиопеленгатора) ЗРК "Стрела-10М"                         |
| 9А34М2  | SA-13 Gopher | боевая машина (без радиопеленгатора) ЗРК "Стрела-10М2"                        |
| 9А34М3  | SA-13 Gopher | боевая машина (без радиопеленгатора) ЗРК "Стрела-10М3"                        |
| 9А35    | SA-13 Gopher | боевая машина (с радиопеленгатором) ЗРК "Стрела-10СВ"                         |
| 9А35М   | SA-13 Gopher | боевая машина (с радиопеленгатором) ЗРК "Стрела-10М"                          |
| 9А35М2  | SA-13 Gopher | боевая машина (с радиопеленгатором) ЗРК "Стрела-10М2"                         |

|            |              |  |
|------------|--------------|--|
| 9A35M3     | SA-13 Gopher | боевая машина (с радиопеленгатором) ЗРК "Стрела-10М3"                                      |
| 9A38       |              | самоходная огневая установка (СОУ) ЗРК "Куб-М4", «Бук-1»                                   |
| 9A39       |              | пускозаряжающая установка (ПЗУ) ЗРК "Бук"  |
| 9A39M1     |              | ПЗУ ЗРК "Бук-М1"   |
| 9A39M1-2   |              | ПЗУ ЗРК "Бук-М1-2"   |
| 9A39MB     |              | ПЗУ ЗРК "Бук-МБ"   |
| 9A51       |              | боевая машина РСЗО "Прима"   |
| 9A52       |              | боевая машина РСЗО "Смерч"   |
| 9A52-2     |              | модерн. боевая машина РСЗО "Смерч-М" (1989)  |
| 9A52-2Т    |              | боевая машина РСЗО "Смерч-Т" (мод) на шасси Татра  |
| 9A52-4     |              | Облегченная БМ РСЗО «Смерч, -М» («Торнадо-С»?) на шасси КамаЗ                              |
| 9A53       |              | боевая машина 9A53 (9П140) РСЗО "Ураган", и "Ураган-1М"(?)                                 |
| 9A82       |              | СПУ ЗРС С-300В (с ЗУР 9М82)  |
| 9A82М      |              | СПУ ЗРС С-300ВМ (с ЗУР 9М82М)  |
| 9A83       |              | СПУ ЗРС С-300В (с ЗУР 9М83)  |
| 9A83-1     |              | СПУ ЗРС С-300В-1 (с ЗУР 9М83)  |
| 9A83М      |              | СПУ ЗРС С-300ВМ (с ЗУР 9М83М)  |
| 9A84       |              | ПЗУ ЗРС С-300В (с ЗУР 9М82)  |
| 9A84М      |              | ПЗУ ЗРС С-300ВМ (с ЗУР 9М82М)  |
| 9A85       |              | ПЗУ ЗРС С-300В (с ЗУР 9М83)  |
| 9A85М      |              | ПЗУ ЗРС С-300ВМ (с ЗУР 9М83М)  |
| 9A310      |              | СОУ ЗРК "Бук"  |
| 9A310М     |              | СОУ ЗРК "Бук-М"  |
| 9A310М1    |              | СОУ ЗРК "Бук-М1"   |
| 9A310М1-2  |              | СОУ ЗРК "Бук-М1-2"   |
| 9A310МБ    |              | СОУ ЗРК "Бук-МБ"   |
| 9A316      |              | ПЗУ ЗРК "Бук-М2" (колесная?)   |
| 9A317      |              | СОУ ЗРК "Бук-М2" (колесная?)   |
| 9A318      |              | СПУ ЗРК "Бук-М2" (колесная?)   |
| 9A330      |              | боевая машина ЗРК 9К330 "Тор" и «Тор-М»  |
| 9A331      |              | боевая машина ЗРК "Тор-М1" 9К331   |
| 9A331-1    |              | боевая машина ЗРК 9К331"Тор-М1"  |
| 9A332      |              | боевая машина ЗРК "Тор-М2" (колесная)  |
| 9A610      |              | ??!  |
|            |              |  |
|            |              |  |
| 9-А.****   |              | Авиационные пушки и т.п. [изделия (пушки, пулеметы, бомбы, ракеты, держатели и т. д.)] ВВС |
| 9-А-016    |              | 12,7-мм пулемет А-12,7   |
| 9-А-018    |              | электрифицированная кассета сигнальных ракет ЭСКП-39                                       |
| 9-А-020ТБЛ |              | прицельная станция ПС-153БЛ? для Ту-95   |
| 9-А-020ТБП |              | прицельная станция ПС-153БП? для Ту-95   |
| 9-А-020ТВК |              | прицельная станция ПС-153К? для Ту-95  |
| 9-А-036    |              | 23-мм пушка АМ-23 (ТКБ-495)  |
| 9-А-037    |              | система оборонительного пушечного вооружения ПВ-23? для Ту-95                              |
| 9-А-037ПК  |              | прицельный комплекс? системы 9-А-037   |
| 9-А-069    |              | замок Дер3-54  |
| 9-А-099    |              | 40-мм реактивный парашютный сигнальный патрон РПСП   |
| 9-А-52     |              | фугасно-кумулятивная боевая часть КР КСР-5   |
| 9-А-133    |              | 40-мм реактивный двухзвездный сигнальный патрон РДСП                                       |
| 9-А-164    |              | 250-кг химическая авиабомба ОБАС-250-235П  |
| 9-А-207    |              | твердотопливный ракетный двигатель УРВВ РС-2У  |
| 9-А-283    |              | фугасная боевая часть ПРР Х-28   |
| 9-А-418    |              | 23-мм противорадиолокационный патрон ПРЛ-АМ-23   |
| 9-А-423    |              | химическая авиабомба   |

|                 |                 |  |
|-----------------|-----------------|--|
| 9-A-433         |                 | пиропатрон ППЛ   |
| 9-A-467         |                 | химическая авиабомба   |
| 9-A-475         |                 | химическая авиабомба   |
| 9-A-483         |                 | химический выливной прибор   |
| 9-A-510         |                 | фугасно-кумулятивная боевая часть КР Х-22  |
| 9-A-620         |                 | 23-мм автомат. пушка ГШ-6-23 (АО-19, ТКБ-623)                                    |
| 9-A-621         |                 | 30-мм пушка ГШ-6-30 (АО-18А, ТКБ-635) for MiG-27, MiG-31                         |
| 9-A-622         |                 | 7,62-мм пулемет ГШГ-7,62 (ТКБ-621)   |
| 9-A-623         |                 | 30-мм пушка ГШ-2-30 (АО-17А)   |
| 9-A-623К        |                 | 30-мм пушка ГШ-2-30К   |
| 9-A-623К2       |                 | 30-мм двустольная авиационная пушка (ГШ-2-30К2?) с системой охлаждения для Су-25 |
| 9-A-624         |                 | 12,7-мм пулемет ЯкБ-12,7 (ТКБ-063)   |
| 9-A-662         |                 | авиапулемёт ГШГ-7,62 ??  |
| 9-A-669         |                 | унифицированная вертолетная гондола ГУВ  |
| 9-A-707         |                 | химический выливной прибор   |
| 9-A-737         |                 | пакет дипольных отражателей в НАР С-8П   |
| 9-A-740         |                 | химический выливной прибор   |
| 9-A-768         |                 | 23-мм пушка ГШ-6-23М для Су-24М  |
| 9-A-773         |                 | боевой элемент кассетной БЧ опытной УР Х-25                                      |
| 9-A-800         |                 | 30-мм авиационный гранатомет АГ-17А "Пламя-А" (216П-А)                           |
| 9-A-820         |                 | корректируемая авиабомба   |
| 9-A-829         |                 | многопозиционная катапультная установка МКУ-6-5                                  |
| 9-A-2060        |                 | корректируемая авиационная бомба КАБ-500Кр (КАБ-500ТК) (9-A-2060, К-07Т)         |
| 9-A-2200        |                 | УР "Атака" с осколочной БЧ   |
| 9-A-2313        |                 | авиационный комплекс 9-A-2313 с УР 9М120, 9М220 "Атака" (fake?)                  |
| 9-A-2323        | АТ-9 "Spiral-2" | УР "Атака" с кумулятивной БЧ (9М120) (т.е. 9-A-2200 работает с 9М220)            |
| 9-A-2413        |                 | подвижный ракетный комплекс "Рельеф" с СКР РК-55 [SSC-X-4 Slingshot]             |
| 9-A-3052        |                 | блок химических авиабомб   |
| 9-A-3109        |                 | блок химических авиабомб   |
| 9-A-3261        |                 | химическая боевая часть КР   |
| 9-A-3420        |                 | блок химических авиабомб   |
| 9-A-4002        |                 | 30-мм патрон с ОФЗ снарядом для ГШ-301   |
| 9-A-4012        |                 | 12,7-мм двухпульный патрон 1СЛ   |
| 9-A-4071        |                 | 30-мм авиационная автоматическая пушка "Балеринка"                               |
| 9-A-4071К       |                 | 30-мм пушка ГШ-301   |
| 9-A-4172К       |                 | противотанковая управляемая ракета «Вихрь»                                       |
| 9-A-4172М       |                 | ПТУР ПТРК «Вихрь-М»  |
| 9-A-4349        |                 | подвижная пушечная установка НППУ-28 вертолета Ми-28                             |
| 9-A-4427        |                 | 12,7-мм двухпульный трассирующий патрон 1СЛТ                                     |
| 9-A-4454        |                 | подвижная пушечная установка НППУ-24 (с ГШ-23Л?) вертолета Ми-24ВП               |
| 9-A-4511        |                 | 30-мм патрон с Брон.-Трасс. снарядом для ГШ-301                                  |
|                 |                 |  |
|                 |                 |  |
| <b>9-A1-***</b> |                 | <i>химические боеприпасы?</i> (ВВС)  |
| 9-A1-467        |                 | химическая авиабомба   |
| 9-A1-483        |                 | химический выливной прибор   |
|                 |                 |  |
|                 |                 |  |
| <b>9Б**</b>     |                 | <i>различные блоки ракет</i>   |
| 9Б16            |                 | бортовая батарея УР Х-23   |
| 9Б17            |                 | наземный источник питания ПЗРК "Стрела-2", "Стрела-2М"                           |
| 9Б38М           |                 | пневмопривод автопилота 9Б390М   |
| 9Б47            |                 | блок системы радиоуправления ПТУР 9М112  |
| 9Б59            |                 | блок системы радиоуправления ПТУР 9М112  |
| 9Б59М           |                 | блок системы радиоуправления ПТУР 9М112М, 9М112М2, 9М124, 9М128                  |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 9Б61      |  | координатор ПТУР 9М111, 9М113                                      |
| 9Б145     |  | бортовой источник питания ПТУР 9М112                               |
| 9Б171     |  | бортовая система управления 300-мм РС системы "Смерч"              |
| 9Б172     |  | электронное временное устройство СУ 9Б171                          |
| 9Б174     |  | блок электронной и измерительной аппаратуры СУ 9Б171               |
| 9Б191     |  | бортовая система управления 300-мм РС системы "Смерч"              |
| 9Б217     |  | аппаратный блок ТЗМ 9Т29М2   |
| 9Б232     |  | аппаратный блок ТЗМ 9Т29М2   |
| 9Б238     |  | наземный источник питания ПЗРК типа "Игла"                         |
| 9Б238-1   |  | наземный источник питания ПЗРК типа "Игла" (Игла-1?)               |
| 9Б270     |  | аккумуляторная батарея   |
| 9Б312     |  | потенциометр обратной связи  |
| 9Б355     |  | рулевой привод ОТР 9М76  |
| 9Б373     |  | блок радиоаппаратуры ПТУР 9М17П                                    |
| 9Б387М    |  | блок управления автопилота 9Б390М                                  |
| 9Б389М    |  | блок питания автопилота 9Б390М                                     |
| 9Б390М    |  | автопилот  |
| 9Б411     |  | блок радиоуправления ЗУР 9М330                                     |
| 9Б412     |  | блок выработки команд признака запуска двигателей ЗУР 9М330, 9М331 |
| 9Б447     |  | хвостовой блок ПТУР 9М112  |
| 9Б511     |  | блок управления по курсу и тангажу ПТУР 9М114                      |
| 9Б511М    |  | блок управления по курсу и тангажу ПТУР 9М114, 9М120               |
| 9Б825     |  | система управления полетом (автопилот) ЗУР 9М330, 9М331            |
| 9Б838     |  | автопилот 152-мм снаряда ЗОФ39 ("Краснополь")                      |
| 9Б840     |  | гирокоординатор ПТУР 9М119М  |
| 9Б877-1Б  |  | блок датчиков угловой скорости ОТР 9М723                           |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9-Б-***   |  | головки самонаведения ракет "воздух-воздух" и БЧ?! (ВВС)           |
| 9-Б-63МН  |  | проникающая боевая часть УР Х-29Т                                  |
| 9-Б-1022  |  | полуактивная радиолокационная ГСН РГС-24 ракет Р-24Р               |
| 9-Б-1032  |  | пассивная радиолокационная ГСН ракет Р-27ЭП                        |
| 9-Б-1101К |  | полуактивная радиолокационная ГСН ракет Р-27Р                      |
| 9-Б-1103  |  | активная радиолокационная ГСН ракет Р-27А                          |
| 9-Б-1103М |  | активная радиолокационная ГСН ракет Р-27А                          |
| 9-Б-1348  |  | активная радиолокационная ГСН ракет Р-77                           |
| 9-Б-1388  |  | комбинированная полуактивно-активная ГСН ракет Р-37                |
| 9-Б-2413  |  | крылатая ракета подвижного комплекса "Рельеф" (РК-55?) ?????       |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9-БГ-***  |  | ???? (ВВС)   |
| 9-БГ-068  |  | защелка За-6М  |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9В**      |  | КПА (контрольно-проверочная аппаратура)                            |
| 9В12М     |  | контрольно-проверочная аппаратура (КПА) ПТРК "Метис-М"             |
| 9В21      |  | юстировочная вышка ЗРК "Круг", "Круг-А"                            |
| 9В21М     |  | юстировочная вышка ЗРК "Круг-М", "Круг-М1"                         |
| 9В25Б     |  | контрольно-проверочная машина (КПМ) ЗРК "Стрела-1"                 |
| 9В25МБ    |  | КПМ ЗРК "Стрела-1М"  |
| 9В27      |  | КПМ  |
| 9В27М     |  | КПМ  |
| 9В27М1    |  | КПМ  |
| 9В27П     |  | КПМ  |
| 9В38М3    |  | аппаратура запуска ЗУР ЗРК "Стрела-10М3"                           |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| 9В41     |  | машина автономных испытаний РК 9К72  |
| 9В41М    |  | машина автономных испытаний РК   |
| 9В47     |  | машина автономных и комплексных испытаний комплекса ФКР-2                                  |
| 9В49     |  | эквивалент аварийного подрыва ТП РК 9К72   |
| 9В51     |  | вычислительная машина РК 9К72  |
| 9В57М-1  |  | вычислительная машина КП 9С445М  |
| 9В59     |  | вычислительная машина для 1В13, 1В16   |
| 9В66     |  | машина энергоснабжения комплекса ФКР-2   |
| 9В81     |  | КПА ПТРК "Метис"   |
| 9В81М    |  | КПА ПТРК "Метис-М"   |
| 9В83     |  | КПА ПТРК "Метис-М"   |
| 9В91     |  | КПА ЗРС С-300В   |
| 9В94     |  | КПМ ПТРК "Штурм"   |
| 9В95     |  | АКИПС ЗРК "Бук"  |
| 9В95М1   |  | АКИПС ЗРК "Бук-М1"   |
| 9В96     |  | машина ЗИП РК "Ока"  |
| 9В97     |  | КПА ЗРК "Тор"  |
| 9В98     |  | КПА ЗРК  |
| 9В119    |  | стабилизатор напряжения аппаратуры 9С428   |
| 9В120    |  | счетчик импульсов  |
| 9В160    |  | КПА ПТУР 9М114   |
| 9В175    |  | КПА ЗРК "Бук-М1"   |
| 9В179-1  |  | аппаратура автоматизированного приема целеуказания ЗРК "Стрела-10М2", 2К35М2 "Стрела-10М3" |
| 9В180    |  | аппаратура отработки целеуказания ЗРК "Стрела-10М2", "Стрела-10М3"                         |
| 9В210Б   |  | машина технического обслуживания (МТО) ЗРК "Оса"   |
| 9В210БМ2 |  | МТО ЗРК "Оса-АК"   |
| 9В210БМ3 |  | МТО ЗРК "Оса-АКМ"  |
| 9В215М   |  | КПА ЗРК "Круг"   |
| 9В242    |  | автоматизированная контрольно-испытательная проверочная станция (АКИПС) ЗРК "Оса"          |
| 9В242-1  |  | АКИПС ЗРК "Оса-АК", "Оса-АКМ"  |
| 9В259    |  | КПА ПТРК "Малютка"   |
| 9В262    |  | КПА ПТРК "Фагот", "Конкурс"  |
| 9В262М   |  | КПА ПТРК "Фактория", "Конкурс-М"   |
| 9В285    |  | КПА ПТРК "Малютка"   |
| 9В292    |  | машина автономного обслуживания РК 9К72  |
| 9В299    |  | КПА ЗРК "Оса"  |
| 9В299-1  |  | КПА ЗРК "Оса"  |
| 9В329    |  | блок автоматики аппаратуры 9С428   |
| 9В332    |  | пульт оператора аппаратуры 9С428   |
| 9В332М   |  | переносной пульт оператора аппаратуры 9С414  |
| 9В351    |  | распределительная коробка аппаратуры 9С428   |
| 9В370М   |  | прибор управления стрельбой БМ-21  |
| 9В385    |  | аппаратура запуска ЗУР ЗРК "Стрела-10СВ"   |
| 9В385М   |  | аппаратура запуска ЗУР ЗРК "Стрела-10М2" 2К35М2  |
| 9В387    |  | блок цепей управления КУВ "Кобра"  |
| 9В412    |  | испытательный пульт ТП РК 9К72   |
| 9В452    |  | контрольный прибор проверки ракет ПТРК "Малютка"   |
| 9В453    |  | контрольный прибор проверки бортовой аппаратуры управления ракет ПТРК "Малютка"            |
| 9В454    |  | машина автономных и комплексных испытаний комплекса ФКР-2М                                 |
| 9В540    |  | КПА  |
| 9В541    |  | КПА  |
| 9В549    |  | аппаратура для КПМ 9В868   |
| 9В569    |  | КПА ПУ ПТРК "Метис"  |
| 9В569М   |  | КПА ПУ ПТРК "Метис-М"  |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| 9В570    |  | коллиматор для проверки ПТРК "Метис-М"                                       |
| 9В613    |  | машина энергоснабжения комплекса ФКР-2М                                      |
| 9В614    |  | прибор для зарядки батарей ПУ 9П135М4  |
| 9В679    |  | КПА прицела 1ПН79-1  |
| 9В679-1  |  | КПА прицела 1ПН79-1  |
| 9В679-3  |  | КПА прицела 1ПН79-2  |
| 9В684Е   |  | базовый комплект КПА ЗПРК "Панцирь-С1"                                       |
| 9В719    |  | КПМ ЗРК "Круг"   |
| 9В719М1  |  | КПМ ЗРК "Круг"   |
| 9В719М2  |  | КПМ ЗРК "Круг"   |
| 9В750М   |  | аппаратура навигации, топопривязки и ориентирования РЛС 1РЛ140, 9С15         |
| 9В810    |  | контрольно-проверочный пункт ПЗРК "Стрела-2" для баз и арсеналов             |
| 9В810М   |  | контрольно-проверочный пункт ПЗРК "Стрела-2" для баз и арсеналов             |
| 9В810М1  |  | контрольно-проверочный пункт ПЗРК "Стрела-2" для баз и арсеналов             |
| 9В811    |  | КПА ПТРК "Фагот", "Конкурс"  |
| 9В811М   |  | КПА ПТРК "Фактория", "Конкурс-М"   |
| 9В812    |  | КПА ПТРК "Фагот", "Конкурс"  |
| 9В812М   |  | КПА ПТРК "Фактория", "Конкурс-М"   |
| 9В812М-1 |  | КПА ПТРК "Фактория", "Конкурс-М"   |
| 9В813    |  | коллиматор для проверки ПТРК "Конкурс"                                       |
| 9В818    |  | автоматическая контрольно-измерительная машина ТРК "Точка"                   |
| 9В818-1  |  | автоматическая контрольно-измерительная машина ТРК "Точка-У"                 |
| 9В819    |  | автоматизированная контрольно-испытательная машина ТРК "Точка"               |
| 9В819-1  |  | автоматизированная контрольно-испытательная машина ТРК "Точка-У"             |
| 9В820    |  | автоматизированная контрольно-испытательная машина ТРК "Точка"               |
| 9В820-1  |  | автоматизированная контрольно-испытательная машина ТРК "Точка-У"             |
| 9В832    |  | пульт оператора аппаратуры 9С414   |
| 9В833М   |  | выносной пульт оператора аппаратуры 9С414                                    |
| 9В836    |  | контрольно-проверочный пункт ПЗРК "Стрела-3" для баз и арсеналов             |
| 9В837    |  | контрольно-проверочный пункт ПЗРК "Стрела-3" для баз и арсеналов             |
| 9В837М   |  | контрольно-проверочный пункт ПЗРК "Игла-1" для баз и арсеналов               |
| 9В838    |  | КПА ПТРК "Фагот", "Конкурс"  |
| 9В838-1  |  | КПА ПТРК "Фагот", "Конкурс"  |
| 9В838М   |  | КПА ПТРК "Фактория", "Конкурс-М"   |
| 9В838М-1 |  | КПА ПТРК "Фактория", "Конкурс-М"   |
| 9В839    |  | КПМ ЗРК "Стрела-10СВ"  |
| 9В839М   |  | КПМ ЗРК "Стрела-10М3" 9К35М2   |
| 9В844    |  | МТО ТРК "Точка"  |
| 9В844М   |  | МТО ТРК "Точка-У"  |
| 9В847Б   |  | КПА ЗРК "Стрела-1" для баз и арсеналов                                       |
| 9В862    |  | КПМ ракет КУВ "Кобра"  |
| 9В863    |  | КПМ аппаратуры КУВ "Кобра"   |
| 9В865    |  | КПА ПТРК   |
| 9В866    |  | подвижный контрольный пункт ПЗРК "Игла", "Игла-1"                            |
| 9В868    |  | КПМ ПТРК "Штурм"   |
| 9В869    |  | прибор для проверки электроники и имитации программных команд ПТРК "Конкурс" |
| 9В870    |  | прибор для проверки блоков автоматики ПТРК "Конкурс"                         |
| 9В871    |  | КПА ПТРК "Фагот", "Конкурс"  |
| 9В871-2  |  | КПА ПТРК   |
| 9В871-3  |  | КПА ПТРК "Конкурс-М"   |
| 9В872    |  | прибор для настройки и проверки следящих приводов ПТРК "Конкурс"             |
| 9В873    |  | аппаратура КПМ 9В863   |
| 9В875    |  | аппаратура КПМ 9В862   |
| 9В878-1  |  | МТО ЗРС С-300В   |

|           |   |
|-----------|---|
| 9В879-1   | МТО ЗРС С-300В  |
| 9В881     | МТО ЗРК "Бук"   |
| 9В881М1   | МТО ЗРК "Бук-М1"  |
| 9В883     | машина ремонтно-технического обслуживания (МРТО) ЗРК "Бук"          |
| 9В883М1   | МРТО ЗРК "Бук-М1"   |
| 9В884     | МРТО ЗРК "Бук"  |
| 9В884М1   | МРТО ЗРК "Бук-М1"   |
| 9В886     | подвижный контрольный пункт ПЗРК "Игла-1"                           |
| 9В887     | батарейная МТО ЗРК "Тор"  |
| 9В887-1   | полковая МТО ЗРК "Тор"  |
| 9В887-1М  | полковая МТО (машина технического обслуживания) ЗРК "Тор-М1"        |
| 9В887М    | батарейная МТО (машина технического обслуживания) ЗРК "Тор-М1"      |
| 9В890     | пульт проверки выстрелов КУВ "Кастет", "Бастион", "Шексна", "Басня" |
| 9В894     | МРТО (МТОиР) станции 9С18   |
| 9В894М1   | МРТО (МТОиР) станции 9С18М1   |
| 9В914     | юстировочная машина ЗРК "Оса"                                       |
| 9В915     | МТО (машина технического обслуживания) ЗРК 9К35М2 "Стрела-10СВ"     |
| 9В915М    | МТО (машина технического обслуживания) ЗРК "Стрела-10М"             |
| 9В921     | АКИПС ракет ЗПРК "Тунгуска" 2К22                                    |
| 9В921М    | АКИПС ракет ЗПРК "Тунгуска-М1"                                      |
| 9В927     | КПА ЗРС С-300В  |
| 9В929     | КПА блоков 9С516 и 9С831  |
| 9В930М1   | АКИПС ЗРК "Бук-М1"  |
| 9В931     | КПМ КУВ "Агона"   |
| 9В932-1   | КПА изд. 9Б172  |
| 9В940М    | КПА прицелов 1К13   |
| 9В945     | КПМ боевой машины ПТРК "Хризантема"                                 |
| 9В974     | КПА прицелов 1ПН65, 1ПН86   |
| 9В982     | КПА блока 9С517   |
| 9В990     | КПМ ракет ПТРК "Хризантема"   |
|           |   |
|           |   |
| 9-В-***   | верхние стрелковые установки (ВВС)                                  |
| 9-В-037   | пушечная установка ДТ-В12? (верхняя)                                |
| 9-В-2413  | пусковая установка комплекса "Рельеф"                               |
|           |   |
|           |   |
| 9Г**      | заправочное оборудование  |
| 9Г22      | заправщик окислителя ЗРК "Круг"                                     |
| 9Г22М     | заправщик окислителя ЗРК "Круг-М"                                   |
| 9Г22М1    | заправщик окислителя ЗРК типа "Круг"                                |
| 9Г28      | заправщик горючего ЗРК "Круг"                                       |
| 9Г28М     | заправщик горючего ЗРК "Круг-М"                                     |
| 9Г29      | заправщик РК  |
| 9Г30      | заправщик   |
|           |   |
|           |   |
| 9-ГД-***  | «машинки» (ВВС)   |
| 9-ГД-303М | снаряжательная машинка МС-23 для 23-мм авиапушек                    |
| 9-ГД-622  | набивочная машинка для ГШГ  |
| 9-ГД-623  | универсальная снаряжательная машинка УМС-30 для 30-мм пушек         |
| 9-ГД-624  | снаряжательная машинка МСМ-12,7 для 12,7-мм пулеметов               |
|           |   |
|           |   |
| 9-ГЖ-***  | ракетные боевые части (ВВС)   |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 9-ГЖ-605  |  | боевая часть? НАР С-25-О   |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9-ГЩ-***  |  | <i>твердотопливные ракетные двигатели (ВВС)</i>                    |
| 9-ГЩ-605  |  | двигатель? НАР С-25-О, С-25-ОФМ                                    |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9Д**      |  | <i>двигатели ракет</i>   |
| 9Д12      |  | РДТТ ОТР 9М71, 9М72  |
| 9Д15      |  | РДТТ ЗУР 9М33  |
| 9Д16К     |  | маршевый твердотопливный СПВРД ЗУР 3М9 (2-nd stage engine for 3М9) |
| 9Д19      |  | РДТТ ТР типа 9М21  |
| 9Д21      |  | ЖРД С5.2 ОТР 8К14  |
| 9Д117М    |  | РДТТ ПТУР 9М17П  |
| 9Д129     |  | метательное устройство ПТУР 9М112                                  |
| 9Д131     |  | маршевый СПВРД ЗУР 9М38 (проект)                                   |
| 9Д140     |  | РДТТ   |
| 9Д151     |  | РДТТ ЗУР 9М38  |
| 9Д158     |  | РДТТ 122-мм РС типа 9М28   |
| 9Д159     |  | РДТТ 220-мм РС типа 9М27   |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9-ДИ-***  |  | ???? (ВВС)   |
| 9-ДИ-3593 |  | программно-коммутирующее устройство "Асфальт"                      |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9Е**      |  | <i>не встречалось</i>  |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9-ЕИ-***  |  | ??? (ВВС)  |
| 9-ЕИ-3570 |  | программно-коммутирующее устройство "Напряжение-2"                 |
| 9-ЕИ-3584 |  | программно-коммутирующее устройство "Алмаз-2"                      |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9-ЕК-***  |  | ??? (ВВС)  |
| 9-ЕК-3264 |  | химический модуль  |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9-ЕМ-***  |  | ???? (ВВС)   |
| 9-ЕМ-623  |  | дополнительный запал для ГШ-301                                    |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9-ЕЮ-***  |  | <i>беззвеньевые пушечные установки (ВВС)</i>                       |
| 9-ЕЮ-768  |  | система беззвеньевого питания для ГШ-6-23М для МиГ-31              |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9Ж**      |  | ***  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9-ЖБ-***  |  | ???? (ВВС)   |
| 9-ЖБ-920  |  | система "Крым" управления радиовзрывателями ракет                  |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9И**      |  | <i>инструмент, средства электропитания</i>                         |
| 9И36      |  | комплект для КУВ "Кобра"   |
| 9И56      |  | газотурбинный двигатель для систем электроснабжения ЗРК            |



|          |               |  |
|----------|---------------|--|
| 9И56-3   |               | газотурбинный двигатель для систем электроснабжения ЗРК  |
| 9И56М    |               | газотурбинный двигатель для систем электроснабжения ЗРК  |
| 9И56М-9  |               | газотурбинный двигатель для систем электроснабжения ЗРК  |
| 9И57     |               | газотурбинный двигатель для систем электроснабжения ЗРК  |
| 9И111    |               | система внешнего электропитания ЗРК "Стрела-10СВ"  |
| 9И113    |               | автономная система электроснабжения РЛС 1РЛ140, 9С15   |
| 9И120    |               | газотурбинный двигатель для системы электроснабжения ЗРК "Оса-АКМ"   |
|          |               |  |
|          |               |  |
| 9К***    |               | <i>ракетные комплексы (в ряде случаев, комплексы 2К... обозначались и как 9К...):</i><br>9К1... - противотанковые<br>9К2... -<br>9К3... - зенитные<br>9К4... -<br>9К5... - реактивная артиллерия (РСЗО, неуправляемые тактические ракеты)<br>9К6... -<br>9К7... - оперативно-тактические<br>9К8... - зенитные ракетные системы |
| 9К31     | SA-9 Gaskin   | ЗРК "Стрела-1"   |
| 9К31М    | SA-9 Gaskin   | ЗРК "Стрела-1М"  |
| 9К32     | SA-7 Grail    | ПЗРК "Стрела-2"  |
| 9К32М    | SA-7 Grail    | ПЗРК "Стрела-2М"   |
| 9К32М2   | SA-7 Grail    | ПЗРК "Стрела-2М2"  |
| 9К33     | SA-8 Gecko    | ЗРК "Оса" ("Эллипсоид") («Ромб»)   |
| 9К33М    | SA-8 Gecko    | ЗРК "Оса-А"  |
| 9К33М2   | SA-8 Gecko    | ЗРК "Оса-АК"   |
| 9К33М3   | SA-8 Gecko    | ЗРК "Оса-АКМ"  |
| 9К33?    | SA-N-4 Gekko  | naval RZ-13 Osa-M  |
| 9К33М    | SA-N-4B Gekko | naval RZ-13M Osa-M2  |
| 9К34     | SA-14 Gremlin | ПЗРК "Стрела-3"  |
| 9К35     | SA-13 Gopher  | ЗРК "Стрела-10СВ"  |
| 9К35М    | SA-13 Gopher  | ЗРК "Стрела-10М"   |
| 9К35М2   | SA-13 Gopher  | ЗРК "Стрела-10М2"  |
| 9К35М3   | SA-13 Gopher  | ЗРК "Стрела-10М3" ("Китобой")  |
| 9К36     |               | ЗРК "Стрела-11" (для ВДВ)  |
| 9К37     | SA-11 Gadfly  | ЗРК "Бук"  |
| 9К37-1   | SA-6 / SA-11  | ЗРК 2К12М4 / 9К37-1 "Куб-М4" / "Бук-1"   |
| 9К37М1   | SA-11 Gadfly  | ЗРК "Бук-М1"   |
| 9К37М1-2 | SA-17 Grizzly | ЗРК "Бук-М1-2"   |
| 9К37М3   |               | ЗРК "Бук-М3" (???)   |
| 9К38     | SA-18         | ПЗРК "Игла"  |
| 9К40     |               | ЗРК 9К40 "Урал" (он же - "Бук-М2"?!) -- [или это -- "Бук-М3" ??? ]   |
| 9К51     |               | 122-мм РСЗО "Град" (9К51)  |
| 9К52     |               | тактический ракетный комплекс "Луна-М"   |
| 9К52М    |               | тактический ракетный комплекс "Луна-3"   |
| 9К52М2   |               | тактический ракетный комплекс "Луна-М2"  |
| 9К53     |               | вертолетный тактический ракетный комплекс "Луна-МВ"  |
| 9К54     |               | ракетный комплекс "Град-В"   |
| 9К55     |               | РСЗО "Град-1"  |
| 9К56     |               | ?  |
| 9К57     |               | РСЗО БМ-27 "Ураган"  |
| 9К58     |               | РСЗО БМ-30? "Смерч"  |
| 9К59     |               | РСЗО "Прима"   |
| 9К71     |               | ОТРК "Темп"  |
| 9К72     | SS-1C Scud-B  | ОТРК Р-300 "Эльбрус"   |

|            |                      |  |
|------------|----------------------|--|
| 9K73       |                      | вертолетный оперативно-тактический ракетный комплекс                         |
| 9K74       |                      | вертолетный ракетный комплекс ФКР-2В   |
| 9K76       |                      | оперативно-тактический ракетный комплекс "Темп-С"                            |
| 9K79       | SS-21 Scarab         | ТРК "Точка"  |
| 9K79-1     | SS-21B Scarab        | тактический ракетный комплекс "Точка-У"                                      |
| 9K81       |                      | зенитная ракетная система С-300В   |
| 9K81М      |                      | зенитная ракетная система С-300ВМ "Анте́й-2500"                              |
| 9K111      | АТ-4 Spigot          | переносной ПТРК "Фагот"  |
| 9K111-1    | АТ-5                 | носимо-возимый ПТРК "Конкурс" ("Гобой")                                      |
| 9K111-1М   | АТ-5                 | носимо-возимый ПТРК "Конкурс-М"  |
| 9K111М     | АТ-4 Spigot          | переносной ПТРК "Фактория"   |
| 9K111М4    |                      | переносной ПТРК (развитие Фагот, Фактория или Конкурс?)                      |
| 9K112      |                      | танковый КУВ "Кобра"   |
| 9K112-1    |                      | танковый КУВ "Кобра-У"   |
| 9K113      | АТ-6 Spiral          | вертолетный ПТРК "Штурм-В"   |
| 9K113К     | АТ-6 Spiral          | вертолетный ПТРК "Штурм-ВК"  |
| 9K113М     | АТ-6 Spiral          | вертолетный ПТРК "Штурм-ВМ"  |
| 9K114      | АТ-6 Spiral          | самоходный ПТРК "Штурм-С"  |
| 9K115      | АТ-7 Saxhorn         | переносной ПТРК "Метис"  |
| 9K115-1    | АТ-7 Saxhorn         | переносной ПТРК "Метис-М"  |
| 9K115-2    | АТ-7 Saxhorn         | переносной ПТРК "Метис-М1"   |
| 9K116      |                      | артиллерийский КУВ "Кастет"  |
| 9K116-1    | АТ-10 "Stabber"      | танковый и артиллерийский КУВ 9K116-1 "Бастион" (9М117М; выстрел ЗУБК-10М)   |
| 9K116-2    |                      | танковый КУВ "Шексна"  |
| 9K116-3    |                      | танковый КУВ 9K116-3 "Басня" (ПТУР 9М117/М; выстрел ЗУБК10-3) для БМП-3      |
| 9K117      |                      | танковый КУВ "Агона" (развитие 9K112 "Кобра" с ПТУР 9М128 "Зенит")           |
| 9K118      |                      | артиллерийский КУВ "Разрыв" (2А45М, 2С25)                                    |
| 9K119      |                      | танковый КУВ "Рефлекс"   |
| 9K119М     |                      | танковый КУВ "Рефлекс-М"   |
| 9K120      |                      | танковый КУВ "Свирь"   |
| 9K121      | АТ-16 "Scallion"     | авиационный ПТРК 9K121 "Вихрь"   |
| 9K122      |                      | ***  |
| 9K123      |                      | самоходный ПТРК "Хризантема"   |
| 9K127      |                      | переносной ПТРК "Метис-2" ("Метис-М2"?)                                      |
| 9K129      |                      | ПТРК "Корнет"  |
| 9K130      |                      | ПТРК "Корнет"  |
| 9K135      |                      | ПТРК "Корнет"  |
| 9K310      | SA-16 Gimlet         | ПЗРК "Игла-1"  |
| 9K310-1    |                      | ПЗРК "Игла-1М"   |
| 9K317      |                      | ЗРК "Бук-М2"   |
| 9K330      | SA-15 Gauntlet       | ЗРК "Тор"  |
| 9K331      | SA-15 Gauntlet       | ЗРК "Тор-М1"   |
| 9K332      | SA-15 Gauntlet       | ЗРК "Тор-М2"   |
| 9K338      |                      | ПЗРК "Игла-С"  |
| 9K510      |                      | осветительная ракетная система "Иллюминация"                                 |
| 9K711      |                      | оперативно-тактический ракетный комплекс "Уран" (опытный?)                   |
| 9K714      | SS-23 Spider         | оперативно-тактический ракетный комплекс "Ока"                               |
| 9K720      | SS-26 Spider-B/Stone | ОТРК 9K720 "Тендер" ("Искандер")   |
| 9K???      |                      | ЗРК "Бук-М3"   |
|            |                      |  |
|            |                      |  |
| 9-К-***    |                      | кормовые стрелковые установки (и вообще стрелково-пушечные установки?) (ВВС) |
| 9-К-502-I  |                      | унифицированная кормовая пушечная установка УКУ (для Ту-22М2)                |
| 9-К-502-II |                      | унифицированная кормовая пушечная установка УКУ (для Ту-95МС)                |
| 9-К-502М   |                      | унифицированная кормовая пушечная установка УКУ (для Ту-22М3)                |

|         |  |   |
|---------|--|---|
|         |  |   |
|         |  |   |
| 9Л**    |  | не встречалось?   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 9М***   |  | управляемые ракеты, БЛА-системы <ракеты (также иногда 3М... обозначались как 9М...)><br>9М1... - противотанковые<br>9М2... - неуправляемые<br>9М3... - зенитные<br>9М4... - неуправляемы вспомогательные (дымовые, осветительные)<br>9М5... - неуправляемые<br>9М6... - беспилотные летательные аппараты<br>9М7... - оперативно-тактические<br>9М8... - зенитные для ЗРС<br>9М9... - зенитные |
| 9М1     |  | ***   |
| 9М21    |  | тактическая ракета 9М21 (3Р11) "Луна-М" комплекса 9К52  |
| 9М21А   |  | ТР 9М21 с агитационной ГЧ 9Н18А   |
| 9М21Б   |  | ТР 9М21 со специальной ГЧ 9Н32 или 9Н32М  |
| 9М21Б1  |  | ТР 9М21М1 со специальной ГЧ 9Н36  |
| 9М21Г   |  | ТР 9М21Г (9М21Х) с химической ГЧ 9Н18Г  |
| 9М21Д   |  | ТР 9М21 с агитационной ГЧ 9Н18А   |
| 9М21Е   |  | ТР 9М21Е (9М21У) с практической ГЧ 9Н32Е  |
| 9М21Е1  |  | ТР 9М21М1 с практической ГЧ 9Н36Е   |
| 9М21К   |  | ТР 9М21К (9М21-ОФ) с кассетной ГЧ 9Н18-ОФ   |
| 9М21М   |  | тактическая ракета "Луна-3" комплекса 9К52М   |
| 9М21М1  |  | тактическая ракета "Луна-М1" комплекса 9К52   |
| 9М21М2  |  | тактическая ракета "Луна-М2" комплекса 9К52М2   |
| 9М21-ОФ |  | см. 9М21К   |
| 9М21ТФ  |  | ТР 9М21 с тяжелой фугасной ГЧ   |
| 9М21У   |  | см. 9М21Е   |
| 9М21Ф   |  | ТР 9М21 с фугасной ГЧ 9Н18Ф   |
| 9М21Ф2  |  | ТР 9М21М1 с фугасной ГЧ 9Н18Ф2  |
| 9М21Х   |  | см. 9М21Г   |
| 9М22    |  | 122-мм НУРС М-21-ОФ РСЗО типа "Град" с ОФБЧ   |
| 9М22Д   |  | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с агитационной ГЧ  |
| 9М22К   |  | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с кассетной ГЧ (?)   |
| 9М22К2  |  | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с кассетной ГЧ (3 мины ПТМ-3)  |
| 9М22М   |  | 122-мм НУРС для установки "Град-П"  |
| 9М22С   |  | 122-мм НУРС М3-21 РСЗО типа "Град" с зажигательной ГЧ   |
| 9М22У   |  | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с ОФБЧ   |
| 9М22У2  |  | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с ОФБЧ   |
| 9М23    |  | 122-мм НУРС "Лейка" РСЗО типа "Град" с химической БЧ  |
| 9М23М   |  | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с химической БЧ  |
| 9М24    |  | тактическая ракета комплекса "Резеда"   |
| 9М25    |  | тактическая ракета "Луна-3М" комплекса 9К52М  |
| 9М27    |  | 220-мм НУРС 9М27 с ??? ГЧ (РСЗО "Ураган")   |
| 9М27Д   |  | 220-мм НУРС 9М27Д "Абзац" с агитационной ГЧ (РСЗО «Ураган»)   |
| 9М27К   |  | 220-мм НУРС 9М27К с кассетной ГЧ (30 осколочных БЭ) (РСЗО "Ураган")   |
| 9М27К1  |  | 220-мм НУРС 9М27К1 с кассетной ГЧ (РСЗО "Ураган")   |
| 9М27К2  |  | 220-мм НУРС 9М27К2 "Инкубатор" с кассетной ГЧ (24 мины ПТМ-1) (РСЗО "Ураган")   |
| 9М27К3  |  | 220-мм НУРС 9М27К3 с кассетной ГЧ (312 мин ПФМ-1С) (РСЗО "Ураган")  |
| 9М27С   |  | 220-мм НУРС 9М27С "Абрикос" с зажигательной ГЧ (РСЗО "Ураган")  |
| 9М27Ф   |  | 220-мм НУРС 9М27Ф с фугасной ГЧ (РСЗО "Ураган")   |
| 9М28Д   |  | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с агитационной ГЧ  |

|         |                        |   |
|---------|------------------------|---|
| 9М28К   |                        | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с кассетной ГЧ (3 мины ПТМ-3)                                    |
| 9М28С   |                        | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с зажигательной ГЧ   |
| 9М28Ф   |                        | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с отделяемой фугасной ГЧ   |
| 9М31    |                        | ЗУР комплекса 9К31 Strela-1   |
| 9М31М   |                        | ЗУР комплекса 9К31М Strela-1М   |
| 9М32    |                        | ЗУР комплекса 9К32  |
| 9М32М   |                        | ЗУР комплекса 9К32М   |
| 9М32М2  |                        | ЗУР комплекса 9К32М2  |
| 9М33    |                        | ЗУР комплекса 9К33  |
| 9М33М   |                        | ЗУР 9М33М (4К-33) морского комплекса "Оса-М"  |
| 9М33М2  |                        | ЗУР комплекса 9К33М2  |
| 9М33М3  | SA-N-4C Gekko          | ЗУР комплекса 9К33М3 (naval RZ-13MA Osa-MA?)  |
| 9М33М5  | SA-N-4D Gekko          | ЗУР морского комплекса "Оса-МА-2" "МА-5" (naval RZ-13MA2 Osa-MA2)                             |
| 9М36    |                        | ЗУР комплекса 9К34  |
| 9М36-1  |                        | ЗУР комплекса 9К34  |
| 9М37    |                        | ЗУР комплекса 9К35  |
| 9М37М   |                        | ЗУР комплекса 9К35М   |
| 9М37МД  |                        | ЗУР комплекса 9К35М   |
| 9М38    |                        | ЗУР комплекса 2К12М4, 9К37  |
| 9М38М   | SA-N-7                 | ЗУР 9М38М (ЗМ-90) морского комплекса "Ураган"   |
| 9М38М1  |                        | ЗУР комплекса 9К37М1  |
| 9М39    |                        | ЗУР комплекса 9К38 Игла / naval Igla-M  |
| 9М41    |                        | 90-мм реактивный осветительный снаряд   |
| 9М42    |                        | 122-мм реактивный снаряд системы 9К510  |
| 9М43    |                        | 122-мм реактивный снаряд РСЗО типа "Град" с дымовой ГЧ  |
| 9М51    |                        | 220-мм реактивный снаряд РСЗО 9К57 с объемно-детонирующей ГЧ                                  |
| 9М52    |                        | ТР 9М21М2 с ОФБЧ  |
| 9М53Ф   |                        | 122-мм реактивный снаряд РСЗО типа "Град" с ОФБЧ  |
| 9М55    |                        | 300-мм НУРС для Смерч   |
| 9М55К   |                        | 300-мм реактивный снаряд РСЗО 9К58 с кассетной ГЧ (72 осколочных БЭ)                          |
| 9М55К1  |                        | 300-мм реактивный снаряд РСЗО 9К58 с кассетной ГЧ (5 самоприцеливающихся БЭ Мотив или СПБЭ-Д) |
| 9М55К2  |                        | 300-мм реактивный снаряд РСЗО 9К58 с кассетной ГЧ   |
| 9М55К3  |                        | 300-мм реактивный снаряд РСЗО 9К58 с кассетной ГЧ   |
| 9М55К4  |                        | 300-мм реактивный снаряд РСЗО 9К58 с кассетной ГЧ (25 мин ПТМ-3)                              |
| 9М55К5  |                        | 300-мм реактивный снаряд РСЗО 9К58 с кассетной ГЧ (646 кумулятивных БЭ)                       |
| 9М55С   |                        | 300-мм реактивный снаряд РСЗО 9К58 с термобарической ГЧ                                       |
| 9М55Ф   |                        | 300-мм реактивный снаряд РСЗО 9К58 с ОФБЧ   |
| 9М59    |                        | 220-мм реактивный снаряд РСЗО 9К57 с кассетной ГЧ (9 мин ПТМ-3)                               |
| 9М61    |                        | БЛА Т90-11 для 300-мм РС 9М534  |
| 9М62    |                        | БЛА Т-92 / 9М62 «Типчак» комплекса авиационной разведки (артиллерийской) 1К132 «Типчак»       |
| 9М71    | SS-12                  | ОТР комплекса "Темп" со специальной ГЧ  |
| 9М72    | SS-12                  | ОТР комплекса "Темп" с фугасной ГЧ  |
| 9М72    |                        | БР 9М72 "Аэрофон" с ГСН - fake?   |
| 9М76    | SS-12/SS-22 Scaleboard | ОТР комплекса ТР-1"Темп-С" (ОТР-22 "Усовая"??)  |
| 9М76Б   |                        | ОТР 9М76 со специальной ГЧ  |
| 9М77    |                        | ОТР Р-17М комплекса "Эльбрус-М"   |
| 9М78    |                        | крылатая ракета С-5М комплекса ФКР-2М   |
| 9М79    |                        | тактическая ракета комплекса "Точка"  |
| 9М79-1  |                        | тактическая ракета комплекса "Точка-У"  |
| 9М79-1Б |                        | ТР 9М79-1 со специальной ГЧ   |
| 9М79-1К |                        | ТР 9М79-1 с кассетной ГЧ  |
| 9М79-1Ф |                        | ТР 9М79-1 с фугасной ГЧ   |
| 9М79Б   |                        | ТР 9М79 со специальной ГЧ   |
| 9М79Б1  |                        | ТР 9М79 со специальной ГЧ   |

|            |                  |  |
|------------|------------------|--|
| 9М79К      |                  | ТР 9М79 с кассетной ГЧ   |
| 9М79М      |                  | тактическая ракета комплекса "Точка-М"                                       |
| 9М79Р      |                  | тактическая ракета комплекса "Точка-Р"                                       |
| 9М79Ф      |                  | ТР 9М79 с фугасной БЧ  |
| 9М79ФР     |                  | ТР 9М79Р с фугасной БЧ комплекса «Точка-Р»                                   |
| 9М82       | SA-12B Giant     | ЗУР КС-96 системы С-300В   |
| 9М82М      |                  | ЗУР системы С-300ВМ  |
| 9М83       | SA-12A Gladiator | ЗУР системы С-300В   |
| 9М83М      |                  | ЗУР системы С-300ВМ  |
| 9М96       |                  | ЗУР для С-400  |
| 9М96-2     |                  | ЗУР для С-400  |
| 9М96Е      |                  | ЗУР для С-400  |
| 9М96Е2     |                  | ЗУР для С-400  |
| 9М99       |                  | ЗУР  |
| 9М100      |                  | ЗУР  |
| 9М111      |                  | ПТУР "Фагот" комплекса 9К111   |
| 9М111-2    |                  | ПТУР "Фагот-М" комплекса 9К111   |
| 9М111М     |                  | ПТУР "Фактория" комплекса 9К111М   |
| 9М111М2    |                  | ПТУР "Фактория-М" комплекса 9К111М   |
| 9М112      |                  | ПТУР "Кобра" комплекса 9К112   |
| 9М112М     |                  | ПТУР "Кобра-М" комплекса 9К112   |
| 9М112М2    |                  | ПТУР "Кобра-М2" комплекса 9К112  |
| 9М113      |                  | ПТУР "Удар" комплекса 9К111-1 "Конкурс" by Tula KBM (I.Y.Stechkin)           |
| 9М113М     |                  | ПТУР 9М113М "Удар-М" комплекса 9К111-1М "Конкурс-М" (КБП, Тула, И.Ю.Стечкин) |
| 9М114      | AT-6 Spiral      | ПТУР "Штурм" ("Кокон") комплексов 9К113, 9К114                               |
| 9М114К     | AT-6 Spiral      | ***  |
| 9М114М     | AT-6 Spiral      | ПТУР "Штурм-М" комплексов 9К113, 9К114                                       |
| 9М114П ??? | AT-6 Spiral      | anti-tank guided missile for Shturm ????                                     |
| 9М114Ф     | AT-6 Spiral      | УР "Штурм-Ф" комплексов 9К113, 9К114 с ОФБЧ                                  |
| 9М115      |                  | ПТУР 9М116 в транспортно-пусковом контейнере                                 |
| 9М116      |                  | ПТУР "Метис" комплекса 9К115   |
| 9М117      |                  | ПТУР "Кастет" комплексов типа 9К116  |
| 9М117М     |                  | ПТУР "Кан" («Аркан») комплексов типа 9К116                                   |
| 9М117М1    |                  | ПТУР "Аркан" комплексов типа 9К116   |
| 9М117М1-1  |                  | ПТУР "Аркан" в выстреле ЗУБК23-1   |
| 9М117М1-2  |                  | ПТУР "Аркан" в выстреле ЗУБК23-2   |
| 9М117М1-3  |                  | ПТУР "Аркан" в выстреле ЗУБК23-3   |
| 9М118      |                  | ???  |
| 9М119      |                  | ПТУР комплексов 9К118, 9К119, 9К120  |
| 9М119М     |                  | ПТУР "Инвар" (ТКБ-695) для КУВ 9К118, 9К119, 9К119М, 9К120                   |
| 9М119М1    |                  | ПТУР "Инвар-М" для КУВ 9К118, 9К119, 9К119М, 9К120                           |
| 9М119Ф     |                  | УР комплексов 9К118, 9К119, 9К119М, 9К120 (с ФБЧ или ТББЧ)                   |
| 9М120      |                  | ПТУР "Атака" комплексов 9К113, 9К114, 9-А-2313                               |
| 9М120М     |                  | ПТУР "Атака-М" комплексов 9К113, 9К114, 9-А-2313                             |
| 9М120Ф     |                  | УР "Атака-Ф" комплексов 9К113, 9К114, 9-А-2313                               |
| 9М123-1    |                  | ПТУР комплекса "Хризантема" (?)  |
| 9М123-2    |                  | ПТУР комплекса "Хризантема"  |
| 9М123Ф-2   |                  | УР комплекса "Хризантема"  |
| 9М124      |                  | ПТУР "Агона" комплекса 9К117 (и 9К112-1?)                                    |
| 9М127      |                  | ПТУР "Вихрь"   |
| 9М128      |                  | ПТУР "Зенит" комплексов 9К112-1, 9К117                                       |
| 9М131      |                  | ПТУР комплекса 9К115-1 Метис-М   |
| 9М131М     |                  | ПТУР комплекса 9К115-2   |
| 9М131МФ    |                  | УР комплекса 9К115-2   |

|           |                       |  |
|-----------|-----------------------|--|
| 9M131Ф    |                       | УР комплекса 9K115-1 Метис-М   |
| 9M133     |                       | ПТУР комплекса 9K129   |
| 9M133-1   |                       | ПТУР комплекса 9K129   |
| 9M133Ф    |                       | УР комплекса 9K129   |
| 9M133Ф-1  |                       | УР комплекса 9K129   |
| 9M217     |                       | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с кассетной ГЧ (2 сампоприцеливающихся БЭ)              |
| 9M218     |                       | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с кассетной ГЧ (45 кумулятивно-осколочных БЭ)           |
| 9M220     |                       | anti-tank guided missile for Ataka complex   |
| 9M220-O   |                       | anti-aircraft guided missile for Ataka complex                                       |
| 9M220M    |                       | anti-tank guided missile (or anti-aircraft guided missile&! ) for Ataka complex      |
| 9M311     |                       | ЗУР комплекса 2K22   |
| 9M311-1   |                       | ЗУР комплекса 2K22M  |
| 9M311-1M  |                       | ЗУР комплекса 2K22M1   |
| 9M311K    |                       | ЗУР 9M311K (3M-86, 3M-87, 3M-88) морского комплекса "Кортик"                         |
| 9M313     |                       | ЗУР комплекса 9K310 Игла-1   |
| 9M316M    |                       | ракета-мишень "Вираз"  |
| 9M316M1   |                       | ракета-мишень "Вираз"  |
| 9M317/Э   |                       | ЗУР комплексов 9K37M1-2, 9K317, 3K-90  |
| 9M317M/МЭ |                       | ЗУР 9M317M (3M-91) морских комплексов "Торнадо", "Ураган-1"; вариант 9M317/Э для ВПУ |
| 9M319M    |                       | ракета-мишень "Вираз"  |
| 9M330     | SA-15/SA-N-9 Gauntlet | ЗУР комплекса 9K330 "Тор"; [RZ-130] SAM for 9K330 Tor/Kinzhal/Klinok ADS             |
| 9M330-2   | SA-15/SA-N-9 Gauntlet | ЗУР морского комплекса "Кинжал"  |
| 9M331     | SA-15 Gauntlet        | ЗУР комплекса 9K331 "Тор-М1"   |
| 9M331-2   |                       | ЗУР морского комплекса "Полимент-Редут"  |
| 9M333     |                       | ЗУР комплекса 9K35M3 Стрела-10M3   |
| 9M334     |                       | четырёхракетный модуль комплекса 9K331 Тор-М1  |
| 9M335     |                       | ЗУР комплекса "Панцирь-С" 1 вариант  |
| 9M337     |                       | ЗУР для ЗРК "Сосна-Р" и ЗРАК "Сосна-РА", "Палаш" (Palma)                             |
| 9M338     |                       | ЗУР для ЗРК 9K332 "Тор-М2" (!) - требуется уточнение                                 |
| 9M342     |                       | ЗУР комплекса "Игла-С"   |
| 9M519-1   |                       | 122-мм НУРС типа "Лилия-2" РСЗО типа "Град" для постановки радиопомех                |
| 9M519-2   |                       | 122-мм НУРС типа "Лилия-2" РСЗО типа "Град" для постановки радиопомех                |
| 9M519-3   |                       | 122-мм НУРС типа "Лилия-2" РСЗО типа "Град" для постановки радиопомех                |
| 9M519-4   |                       | 122-мм НУРС типа "Лилия-2" РСЗО типа "Град" для постановки радиопомех                |
| 9M519-5   |                       | 122-мм НУРС типа "Лилия-2" РСЗО типа "Град" для постановки радиопомех                |
| 9M519-6   |                       | 122-мм НУРС типа "Лилия-2" РСЗО типа "Град" для постановки радиопомех                |
| 9M519-7   |                       | 122-мм НУРС типа "Лилия-2" РСЗО типа "Град" для постановки радиопомех                |
| 9M521     |                       | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с ОФБЧ  |
| 9M522     |                       | 122-мм НУРС РСЗО типа "Град" с отделяемой ОФБЧ                                       |
| 9M525     |                       | 300-мм НУРС РСЗО 9K58 с кассетной ГЧ (72 осколочных БЭ)                              |
| 9M526     |                       | 300-мм НУРС РСЗО 9K58 с кассетной ГЧ (5 самоприцеливающихся БЭ)                      |
| 9M527     |                       | 300-мм НУРС РСЗО 9K58 с кассетной ГЧ (25 мин ПТМ-3)                                  |
| 9M528     |                       | 300-мм НУРС РСЗО 9K58 с отделяемой ОФБЧ  |
| 9M529     |                       | 300-мм НУРС РСЗО 9K58 с объемно-детонирующей ГЧ                                      |
| 9M530     |                       | 300-мм НУРС РСЗО 9K58 с фугасно-проникающей ГЧ                                       |
| 9M531     |                       | 300-мм НУРС РСЗО 9K58 с кассетной ГЧ (646 кумулятивных БЭ)                           |
| 9M533     |                       | 300-мм НУРС РСЗО 9K58 с кассетной ГЧ (5 самоприцеливающихся БЭ)                      |
| 9M534     |                       | 300-мм НУРС РСЗО 9K58 с ДПЛА   |
| 9M714     |                       | ОТР комплекса "Ока"  |
| 9M714Б    |                       | ОТР 9M714 со специальной ГЧ  |
| 9M714К    |                       | ОТР 9M714 с кассетной ГЧ   |
| 9M723     |                       | ОТР комплекса "Тендер" ("Искандер"), йоптыть   |
| 9M723К    |                       | ?!   |
| 9M723К1   |                       | ОТР комплекса "Тендер" ("Искандер") с кассетной ГЧ?                                  |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9-М-***   |  | БЧ ракет? (ВВС)  |
| 9-М-2120  |  | проникающая боевая часть ПКР Х-31А   |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 9Н***     |  | боевые части ракет:<br>9Н1... - обычные и кассетные<br>9Н2... - суббоеприпасы<br>9Н3... - специальные (ядерные)<br>9Н5... - химические или кассетные |
| 9Н8       |  | кассетная ГЧ ОТР 8К14  |
| 9Н11      |  | боевая часть ЗУР 3М8   |
| 9Н12      |  | боевая часть ЗУР 3М9М  |
| 9Н14Ф     |  | осколочно-фугасная БЧ ЗУР 9М31   |
| 9Н15      |  | осколочно-фугасная БЧ ЗУР 9М32   |
| 9Н15М     |  | осколочно-фугасная БЧ ЗУР 9М32М  |
| 9Н16      |  | боевая часть   |
| 9Н18А     |  | агитационная ГЧ 9Н18А (9Н18Д) ТР 9М21А (9М21Д)   |
| 9Н18Г     |  | химическая ГЧ ТР 9М21Г (9М21Х)   |
| 9Н18Д     |  | см 9Н18А   |
| 9Н18К     |  | кассетная ГЧ 9Н18К (9Н18-ОФ) ТР 9М21К (9М21-ОФ) с 42 осколочно-фугасными БЭ  |
| 9Н18-ОФ   |  | см. 9Н18К  |
| 9Н21Ф     |  | фугасная ГЧ ТР 9М21Ф   |
| 9Н21Ф2    |  | фугасная ГЧ ТР 9М21Ф2  |
| 9Н24      |  | осколочный боевой элемент (БЭ) для кассетных БЧ  |
| 9Н27      |  | баллон для учебной ракеты  |
| 9Н27М     |  | баллон для учебной ракеты  |
| 9Н32      |  | специальная ГЧ ТР 9М21Б с зарядом АА-21  |
| 9Н32Е     |  | практическая ГЧ ТР 9М21Е   |
| 9Н32М     |  | специальная ГЧ ТР 9М21Б  |
| 9Н33      |  | специальная ГЧ ОТР 8К14 с зарядом 269А   |
| 9Н33-1У   |  | специальная ГЧ ОТР 8К14 (учебная)  |
| 9Н33У     |  | специальная ГЧ ОТР 8К14 (учебная)  |
| 9Н33УТ    |  | специальная ГЧ ОТР 8К14 (учебно-тренировочная)   |
| 9Н36      |  | специальная ГЧ ТР 9М21Б1   |
| 9Н36Е     |  | практическая ГЧ ТР 9М21Е1  |
| 9Н38М     |  | специальная ГЧ ТР 9М21М с зарядом АА-38  |
| 9Н39      |  | специальная ГЧ ТР 9М21   |
| 9Н43      |  | головная часть ПТУР 9М112  |
| 9Н56      |  | химическая БЧ РС   |
| 9Н57      |  | химическая БЧ РС   |
| 9Н58      |  | химическая БЧ РС   |
| 9Н65      |  | специальная ГЧ ТР 9М79Б с зарядом АА-60  |
| 9Н72      |  | специальная ГЧ ОТР 8К14 с зарядом РА-17  |
| 9Н110     |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М14  |
| 9Н110М    |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М14М, 9М14МП, 9М14П  |
| 9Н110М1   |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М14М1, 9М14МП1, 9М14П1   |
| 9Н110М3Т  |  | КБЧ для семейства 9М14? (тренировочная?)   |
| 9Н112     |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М111   |
| 9Н112М    |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М111М  |
| 9Н114     |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М17, 9М17П   |
| 9Н114М2   |  | фугасная БЧ ПТУР 9М17М2  |
| 9Н123Г    |  | химическая ГЧ ТР 9М79  |
| 9Н123Г2-1 |  | химическая ГЧ ТР 9М79  |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 9Н123К   |  | кассетная ГЧ ТР 9М79К, 9М79-1К с 50 БЭ 9Н24   |
| 9Н123Ф   |  | осколочно-фугасная ГЧ ТР 9М79Ф, 9М79-1Ф   |
| 9Н123Ф-1 |  | осколочно-фугасная ГЧ ТР 9М79ФР с пассивной радиолокационной ГСН                          |
| 9Н124    |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М112  |
| 9Н125    |  | стержневая БЧ ЗУР 9М37  |
| 9Н128Д   |  | агитационная БЧ РС 9М27Д  |
| 9Н128К   |  | кассетная БЧ РС 9М27К с 30 осколочными БЭ 9Н210   |
| 9Н128К1  |  | ????  |
| 9Н128К2  |  | кассетная БЧ РС 9М27К2 (и 9М59?) с 24 минами 9Н211  |
| 9Н128К3  |  | кассетная БЧ РС 9М27К3 с 312 минами 9Н212   |
| 9Н128С   |  | зажигательная БЧ РС 9М27С   |
| 9Н128Ф   |  | фугасная БЧ РС 9М27Ф для БМ-27 Uragan   |
| 9Н129    |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М112М   |
| 9Н131    |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М113  |
| 9Н132    |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М114  |
| 9Н135    |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М116  |
| 9Н136    |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М117  |
| 9Н136М   |  | тандемная кумулятивная БЧ ПТУР 9М117М   |
| 9Н139    |  | кассетная БЧ РС 9М55К с 72 осколочными БЭ 9Н235   |
| 9Н142    |  | кумулятивная БЧ ПТУР 9М119  |
| 9Н142М   |  | тандемная кумулятивная БЧ ПТУР 9М119М   |
| 9Н146-1  |  | тандемная кумулятивная БЧ ПТУР 9М123  |
| 9Н150    |  | отделяющаяся осколочно-фугасная БЧ РС типа 9М55   |
| 9Н152    |  | кассетная БЧ РС 9М55К1 с 5 самоприцеливающимися БЭ "Мотив-3М"                             |
| 9Н174    |  | термобарическая БЧ РС типа 9М55   |
| 9Н176    |  | кассетная БЧ РС 9М55К5 с 646 кумулятивно-осколочными БЭ                                   |
| 9Н210    |  | осколочный БЭ для кассетных БЧ  |
| 9Н211    |  | противотанковая мина ПТМ-1 для кассетных БЧ (for 9Н128К2 ГЧ - 9М59 и 9М27К2 РС для БМ-27) |
| 9Н212    |  | противопехотная мина ПФМ-1С для кассетных БЧ  |
| 9Н215    |  | пассивная радиолокационная ГСН ТР 9М79Р   |
| 9Н230    |  | химический БЭ   |
| 9Н235    |  | подскакивающий осколочный БЭ "Попрыгунья" для кассетных БЧ                                |
| 9Н516    |  | кассетная БЧ РС 9М27К1 с осколочными БЭ 9Н235   |
| 9Н519    |  | химическая БЧ РС  |
| 9Н524    |  | кассетная БЧ РС 9М59 с 9 минами ПТМ-3   |
| 9Н528К   |  | кассетная БЧ РС (?)   |
| 9Н528К3  |  | кассетная БЧ РС   |
| 9Н539    |  | кассетная БЧ РС 9М55К4 с 25 противотанковыми минами                                       |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 9-Н-***  |  | звенья патронных лент для СПВ (ВВС)   |
| 9-Н-623  |  | звено типа "краб" для 30-мм патронов  |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 9-Н-***  |  | нижние стрелковые установки (ВВС)   |
| 9-Н-037  |  | пушечная установка ДТ-Н12С? (нижняя)  |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 9О***    |  | не применялось?   |
|          |  |   |
|          |  |   |



|          |  |   |
|----------|--|---|
| 9П***    |  | <p>пусковые установки:<br/> 9П1... - для ПТУР<br/> 9П3... - для ЗУР<br/> 9П5... - пусковые устройства и механизмы<br/> 9П6... - аппаратура предстартовой подготовки<br/> 9П7... - для ОТР</p> |
| 9П12     |  | артиллерийская часть СПУ 2П25   |
| 9П31     |  | пусковая установка БМ 9А31  |
| 9П31М    |  | пусковая установка БМ 9А31М   |
| 9П35     |  | пусковая установка БМ 9А33Б   |
| 9П35М2   |  | пусковая установка БМ 9А33БМ2   |
| 9П36     |  | пусковая установка БМ 9А83  |
| 9П39     |  | пусковая труба ПЗРК "Игла"  |
| 9П51     |  | наземный источник питания ПЗРК "Стрела-3"   |
| 9П53     |  | пусковое устройство ПЗРК "Стрела-2"   |
| 9П54     |  | пусковая труба ПЗРК "Стрела-2"  |
| 9П54М    |  | пусковая труба ПЗРК "Стрела-2М"   |
| 9П55     |  | пусковая установка БМ 9П137   |
| 9П56     |  | станок ПУ 9П135   |
| 9П56М    |  | станок ПУ 9П135М  |
| 9П58     |  | пусковой механизм ПЗРК "Стрела-2М"  |
| 9П58М    |  | пусковой механизм ПЗРК "Стрела-3"   |
| 9П59     |  | пусковая труба ПЗРК "Стрела-3"  |
| 9П71     |  | СПУ комплекса 9К714   |
| 9П78     |  | СПУ комплекса 9К720   |
| 9П78-1   |  | СПУ комплекса 9К720   |
| 9П81     |  | СПУ комплекса 9К720   |
| 9П110    |  | БМ ПТРК "Овод", "Малютка" (9К14)  |
| 9П111    |  | переносная ПУ (СПУ) ПТРК "Малютка" (9К11)   |
| 9П112    |  | СПУ Бр-237 комплекса 9К52 (гусеничная)  |
| 9П113    |  | СПУ Бр-231 комплекса 9К52 (колесная)  |
| 9П113М   |  | СПУ комплекса 9К52М   |
| 9П113М2  |  | СПУ комплекса 9К52М2  |
| 9П114    |  | СПУ Бр-257 комплекса 9К53   |
| 9П116    |  | СПУ комплекса ФКР-2В  |
| 9П117    |  | СПУ комплекса 9К72  |
| 9П117М   |  | упрощенная СПУ комплекса 9К72   |
| 9П117М1  |  | СПУ комплекса "Эльбрус-М"   |
| 9П120    |  | СПУ Бр-278 комплекса 9К76   |
| 9П122    |  | БМ ПТРК "Малютка-М"   |
| 9П123    |  | СПУ комплекса ФКР-2М  |
| 9П124    |  | СПУ ПТРК "Фаланга-М"  |
| 9П124М   |  | СПУ ПТРК "Фаланга-М"  |
| 9П125    |  | БМ БМ-21В РСЗО "Град-В"   |
| 9П129    |  | СПУ комплекса 9К79  |
| 9П129М-1 |  | СПУ комплекса 9К79-1  |
| 9П132    |  | переносная ПУ ТКБ-042 "Град-П" ("Партизан") для 122-мм РС 9М22М   |
| 9П133    |  | БМ ПТРК "Малютка-П"   |
| 9П135    |  | переносная ПУ ПТРК "Фагот"  |
| 9П135М   |  | модификации ПУ 9П135 для модификаций к-сов 9К111 и 9К111-1  |
| 9П135М-1 |  | модификации ПУ 9П135 для модификаций к-сов 9К111 и 9К111-1  |
| 9П135М1  |  | модификации ПУ 9П135 для модификаций к-сов 9К111 и 9К111-1  |
| 9П135М2  |  | модификации ПУ 9П135 для модификаций к-сов 9К111 и 9К111-1  |
| 9П135М3  |  | модификации ПУ 9П135 для модификаций к-сов 9К111 и 9К111-1  |
| 9П135М4  |  | модификации ПУ 9П135 для модификаций к-сов 9К111 и 9К111-1  |

|          |             |   |
|----------|-------------|---|
| 9П137    |             | БМ ПТРК "Фаланга-П"   |
| 9П138    |             | БМ РСЗО "Град-1"  |
| 9П139    |             | БМ РСЗО "Град-1" (гусеничная)   |
| 9П140    |             | БМ РСЗО БМ-27 "Ураган"  |
| 9П145    |             | вертолетная пусковая установка ПТРК "Фаланга-ПВ"                          |
| 9П146М   |             | вертолетная пусковая установка ПТРК "Фаланга-МВ"                          |
| 9П148    |             | БМ ПТРК "Конкурс"   |
| 9П149    |             | БМ ПТРК "Штурм-С"   |
| 9П151    |             | переносная пусковая установка ПТРК "Метис"                                |
| 9П151М   |             | для ПТРК "Метис-М", "Метис-М1"  |
| 9П152    |             | станок ПУ 9П151   |
| 9П153    |             | вертолетная ПУ ПТРК "Фаланга-МВ"  |
| 9П155    |             | пусковой механизм ПУ 9П135  |
| 9П157    |             | первый вариант БМ ПТРК "Хризантема" ???                                   |
| 9П157-2  |             | <del>БМ ПТРК "Корнет-С"</del> (или БМ ПТРК "Хризантема" ?) на шасси БМП-3 |
| 9П161    |             | БМ СПТРК "Корнет" ("Корнет-С" ?!) на шасси БМП-3                          |
| 9П162    |             | БМ ПТРК "Корнет-Т" на шасси БМП-3   |
| 9П163    |             | переносная ПУ ПТРК "Корнет"   |
| 9П163-1  |             | переносная ПУ ПТРК "Корнет"   |
| 9П163-2  |             | автономная ПУ "Квартет" ПТРК "Корнет"                                     |
| 9П163М-1 |             | переносная ПУ ПТРК "Корнет"   |
| 9П317    |             | пусковая установка СОУ 9А310  |
| 9П317М1  |             | пусковая установка СОУ 9А310М1  |
| 9П321    |             | пусковая установка БМ 9А330   |
| 9П322    |             | пусковая труба ПЗРК 9К310 "Игла-1"  |
| 9П513    |             | вертолетная пусковая установка ПТРК "Фаланга-МВ"                          |
| 9П516    |             | пусковой механизм ПЗРК "Игла"   |
| 9П516-1  |             | пусковой механизм 9П516-1 (переносн. ПУ) ПЗРК "Игла"                      |
| 9П517    |             | пусковая установка БМ 9А82  |
| 9П519    |             | пусковой механизм ПЗРК 9К310 "Игла-1"                                     |
| 9П519-1  |             | пусковой механизм ПЗРК 9К310 "Игла-1"                                     |
| 9П519-2  |             | пусковой механизм ПЗРК "Игла-1М"  |
| 9П612    |             | аппаратура дистанционной установки взрывателей 9Э260-1                    |
| 9П618-1М |             | аппаратура дистанционного ввода данных в БСУ 9Б191                        |
| 9П619    |             | СПУ ЗРК "Бук-М1-2", "Бук-М2"  |
|          |             |   |
|          |             |   |
| 9Р**     |             | *** (РЛС?)  |
| 9Р31     | SA-9 Gaskin | РЛС на ЗРК "Strela-1"?!   |
|          |             |   |
|          |             |   |
| 9С**     |             | средства управления комплексов, РЛС                                       |
| 9С12     |             | пассивный радиопеленгатор ЗРК "Стрела-1М"                                 |
| 9С13     |             | пассивный радиопеленгатор "Поиск" для ПЗРК "Стрела-3"                     |
| 9С15     |             | РЛС кругового обзора?   |
| 9С15М    |             | РЛС кругового обзора "Обзор-3" ЗРС С-300В                                 |
| 9С15М2   |             | РЛС кругового обзора 9С15М2 ЗРС С-300ВМ                                   |
| 9С15МВ3  |             | РЛС кругового обзора 9С15МВ3 (система С-300ВМ2 ???)                       |
| 9С16     |             | пассивный радиопеленгатор ЗРК "Стрела-10"                                 |
| 9С18     |             | станция обнаружения и целеуказания "Купол" ЗРК "Бук"                      |
| 9С18М1   |             | СОЦ "Купол-М1" ЗРК "Бук-М1"   |
| 9С18М1-2 |             | СОЦ "Купол-М1-2"(?) ЗРК "Бук-М1-2"  |
| 9С19     |             | РЛС секторного обзора "Имбирь"? ЗРС С-300В                                |
| 9С19М    |             | РЛС секторного обзора ЗРС С-300ВМ   |
| 9С19М2   |             | РЛС секторного обзора "Имбирь" ЗРС С-300В                                 |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 9C32     |  | многоканальная станция наведения ракет ЗРС С-300В                         |
| 9C32-1   |  | многоканальная станция наведения ракет ЗРС С-300В-1                       |
| 9C32М    |  | многоканальная станция наведения ракет ЗРС С-300ВМ                        |
| 9C33     |  | ???   |
| 9C35     |  | РЛС СОУ 9А38, 9А310   |
| 9C35М1   |  | РЛС СОУ 9А310М1   |
| 9C36     |  | РЛС СОУ 9А317   |
| 9C44     |  | комплекс К-1 "Краб" управления зенитной ракетной бригадой                 |
| 9C44М    |  | комплекс К-1М управления зенитной ракетной бригадой                       |
| 9C44М2   |  | комплекс К-1М2 управления зенитной ракетной бригадой                      |
| 9C52     |  | АСУ зенитной ракетной бригадой "Поляна-Д4"                                |
| 9C52М    |  | АСУ зенитной ракетной бригадой "Поляна-Д4М"                               |
| 9C52М1   |  | АСУ зенитной ракетной бригадой "Поляна-Д4М1"                              |
| 9C53     |  | аппаратура наведения КУВ "Кастет", "Разрыв"                               |
| 9C53М    |  | аппаратура наведения КУВ "Кастет", "Разрыв"                               |
| 9C58     |  | аппаратура наведения КУВ "Бастион"  |
| 9C77     |  | пункт управления  |
| 9C77М    |  | машина начальника штаба дивизиона 9C77М (1В111) "Ольха" КСАУО 1В17        |
| 9C80     |  | подвижный пункт разведки и управления ППРУ-1 "Овод-М-СВ"                  |
| 9C80-1   |  | подвижный пункт разведки и управления ППРУ-1М "Сборка"                    |
| 9C80М    |  | подвижный пункт разведки и управления ППРУ-М "Сборка-М"                   |
| 9C80М1   |  | подвижный пункт разведки и управления ППРУ-М1 "Сборка-М1"                 |
| 9C80М1-2 |  | Подвижный пункт разведки ВЦ и управления ППРУ-М1 «Сборка-М1» (вариант 2 ) |
| 9C86     |  | аппаратура оценки зоны пуска ЗРК "Стрела-10"                              |
| 9C117    |  | станция обнаружения и целеуказания "Купол-М2" ЗРС "Бук-М2"                |
| 9C414    |  | аппаратура наведения БМ 9П110, 9П122                                      |
| 9C415    |  | пульт управления ПТРК "Малютка"   |
| 9C415М   |  | пульт управления ПТРК "Малютка-М"   |
| 9C415М1  |  | пульт управления ПТРК "Малютка-М"   |
| 9C416    |  | кабина боевого управления комплекса 9C44                                  |
| 9C417    |  | кабина приема целеуказания комплекса 9C44                                 |
| 9C420    |  | аппаратура наведения ПТРК "Малютка-М" на БМП                              |
| 9C428    |  | аппаратура наведения ПТРК "Малютка-М" на БМП (ПУ ПТУР? На БРМ-1)          |
| 9C431    |  | аппаратура наведения ПТРК "Фаланга"                                       |
| 9C431М3  |  | аппаратура наведения ПТРК "Фаланга-М"                                     |
| 9C436    |  | пункт управления ПУ-1 комплекса 9К72                                      |
| 9C436-1  |  | пункт управления ПУ-1 комплекса 9К72                                      |
| 9C436М   |  | пункт управления ПУ-1М комплекса 9К72                                     |
| 9C436М1  |  | пункт управления ПУ-1М1 комплекса 9К72                                    |
| 9C441    |  | машина кабельной связи комплекса 9C44                                     |
| 9C441М   |  | машина кабельной связи комплекса 9C44                                     |
| 9C445    |  | командный пункт   |
| 9C445М   |  | командный пункт комплекса 9К52  |
| 9C451    |  | аппаратура наведения ПТРК "Фагот"   |
| 9C451М   |  | модификация АН 9C451 для ПТРК типа "Фагот", "Конкурс"                     |
| 9C451М1  |  | модификация АН 9C451 для ПТРК типа "Фагот", "Конкурс"                     |
| 9C457    |  | командный пункт ЗРС С-300В  |
| 9C457-1  |  | командный пункт ЗРС С-300В-1  |
| 9C457М   |  | командный пункт ЗРС С-300ВМ   |
| 9C461    |  | аппаратура наведения "Град-ТН" комплекса 9К112                            |
| 9C461-1  |  | аппаратура наведения комплекса 9К112-1                                    |
| 9C465    |  | аппаратура наведения ПТРК "Фактория"                                      |
| 9C467-1  |  | пункт сбора и обработки радиолокационной информации ПОРИ-П1               |
| 9C467-1М |  | пункт сбора и обработки радиолокационной информации ПОРИ-П1М              |

|            |  |   |
|------------|--|---|
| 9C467-2    |  | пункт сбора и обработки радиолокационной информации ПОРИ-П2                         |
| 9C467-2B   |  | пункт сбора и обработки радиолокационной информации ПОРИ-П2B                        |
| 9C467-2BM  |  | пункт сбора и обработки радиолокационной информации ПОРИ-П2BM                       |
| 9C467-2BM2 |  | пункт сбора и обработки радиолокационной информации ПОРИ-П2BM2                      |
| 9C467-2M   |  | пункт сбора и обработки радиолокационной информации ПОРИ-П2M                        |
| 9C467-3    |  | пункт сбора и обработки радиолокационной информации ПОРИ-П3                         |
| 9C468M1    |  | АСУ зенитной ракетной бригадой "Поляна-Д1"  |
| 9C469      |  | индикатор световых помех ПТРК "Фагот"   |
| 9C469M     |  | модификация индикатора световых помех ПТРК "Фагот"                                  |
| 9C469M3    |  | модификация индикатора световых помех ПТРК "Фагот"                                  |
| 9C470      |  | командный пункт ЗРК "Бук"   |
| 9C470M1    |  | командный пункт ЗРК "Бук-М1"  |
| 9C470M1-2  |  | командный пункт ЗРК "Бук-М1-2"  |
| 9C472-1    |  | командно-штабная машина комплекса 9K76  |
| 9C472-2    |  | командно-штабная машина комплекса 9K72  |
| 9C473      |  | командно-штабная машина   |
| 9C474      |  | аппаратный блок ПТРК "Фагот"  |
| 9C474-1    |  | аппаратный блок ПТРК "Фагот"  |
| 9C475      |  | аппаратура наведения "Радуга-Ш" комплекса 9K113 (для Ми-24)                         |
| 9C475-1    |  | аппаратура наведения комплекса 9K113 (для Ка-29)                                    |
| 9C475-2    |  | тренажер 9C475  |
| 9C475-3    |  | аппаратура наведения комплекса 9K113 (для Ми-8)                                     |
| 9C475-4    |  | аппаратура наведения комплекса "Штурм" на катере пр. 2310 (12310?!)                 |
| 9C475H     |  | аппаратура наведения комплекса 9K113K (ночная, то есть?)                            |
| ТО ЖЕ      |  | тепловизионная обзорно-прицельная подсистема ТПП-9C475H "Зарево" для Ми-24ПН        |
| 9C476      |  | баллистический вычислитель комплекса 9K113  |
| 9C477      |  | аппаратура формирования и передачи команд комплекса 9K113                           |
| 9C478      |  | пункт боевого управления бригады АСУ 9C468M1  |
| 9C479      |  | пункт боевого управления дивизиона АСУ 9C468M1                                      |
| 9C482      |  | пункт управления ПУ-12 (9C482) на шасси БТР-60П                                     |
| 9C482M     |  | пункт управления ПУ-12 (9C482M) на шасси БТР-60П                                    |
| 9C482M6    |  | пункт управления ПУ-12M6 (9C482M6) на шасси БТР-80                                  |
| 9C482M7    |  | пункт управления ПУ-12M7 (9C482M7) на шасси БТР-80                                  |
| 9C484      |  | обзорно-прицельная система "Зарница" [для вертолетов; для ПТРК "Штурм-В"]           |
| 9C485      |  | аппаратура формирования и передачи команд комплекса 9K114                           |
| 9C486      |  | кабина боевого управления бригады КП 9C478  |
| 9C487      |  | кабина сопряжения и связи КП 9C478  |
| 9C488      |  | кабина технического обслуживания АСУ 9C468M1  |
| 9C489      |  | кабина боевого управления дивизиона КП 9C479  |
| 9C516      |  | информационный блок КУВ "Рефлекс"   |
| 9C517      |  | блок автоматики КУВ "Рефлекс"   |
| 9C520      |  | система обеспечения стрельбы ночью ПЗРК   |
| 9C522      |  | командно-штабная машина комплекса 9K720   |
| 9C619      |  | аппаратура передачи данных для ПОРИ   |
| 9C620      |  | аппаратура передачи данных РЛС 9C15, 9C19M2   |
| 9C624      |  | линия СТС   |
| 9C625      |  | линия СТС   |
| 9C716-8/2  |  | разведывательно-информационный центр армии  |
| 9C729      |  | ***   |
| 9C729M     |  | комплекс средств автоматизации управления огнем (КСАУО) ракетной бригады "Слепок-М" |
| 9C729M1    |  | КСАУО реактивной артиллерийской бригады "Слепок-М1"                                 |
| 9C737      |  | унифицированный батарейный командный пункт "Ранжир"                                 |
| 9C737M     |  | унифицированный батарейный командный пункт "Ранжир-М"                               |
| 9C738      |  | командно-штабная машина "Плед"  |

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 9С738-1 |  | командно-штабная машина комплекса 9К76                       |
| 9С738-2 |  | командно-штабная машина комплекса 9К72                       |
| 9С738-3 |  | командно-штабная машина комплекса "Оса"                      |
| 9С743   |  | командно-штабная машина БМП-1КШМ                             |
| 9С766М1 |  | штабная машина служб тылового обеспечения                    |
| 9С813   |  | преобразователь напряжения КУВ "Рефлекс"                     |
| 9С816   |  | аппаратура наведения ПТРК "Метис"                            |
| 9С817   |  | аппаратурный блок ПТРК "Метис"                               |
| 9С831   |  | преобразователь напряжения КУВ типа 9К116, 9К120             |
| 9С910   |  | автоматизированная система управления (АСУ)                  |
| 9С912   |  | командный пункт 9С912 на шасси БТР-80                        |
| 9С920   |  | пункт подготовки информации комплекса 9К720                  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 9Т**    |  | <i>транспортно-установочное оборудование</i>                 |
| 9Т11    |  | транспортная машина комплексов ФКР-2, ФКР-2М                 |
| 9Т12    |  | технологическая машина комплексов ФКР-2, ФКР-2М              |
| 9Т13    |  | технологическая стыковочная машина                           |
| 9Т14    |  | технологическая тележка ЗРК "Куб"                            |
| 9Т14М   |  | технологическая тележка ЗРК "Куб-М"                          |
| 9Т19    |  | транспортный автопоезд                                       |
| 9Т22    |  | транспортная машина ЗРК "Куб"                                |
| 9Т22Б   |  | транспортная машина ЗРК "Куб-М"                              |
| 9Т23    |  | транспортная машина ЗРК "Круг"                               |
| 9Т25    |  | транспортная машина ЗРК "Круг"                               |
| 9Т29    |  | ТЗМ комплекса 9К52   |
| 9Т29-1  |  | ТЗМ комплекса 9К52   |
| 9Т29М2  |  | ТЗМ комплекса 9К52М2   |
| 9Т31    |  | автокран   |
| 9Т31М   |  | автокран   |
| 9Т31М1  |  | автокран   |
| 9Т33    |  | козловой кран  |
| 9Т35    |  | подъемный кран комплекса 9К76                                |
| 9Т52    |  | такелаж  |
| 9Т53    |  | подъемный кран ТЗМ 9Т29М2                                    |
| 9Т55    |  | стойка для перегрузки ракет и ГЧ комплекса 9К79              |
| 9Т55А   |  | ***  |
| 9Т57    |  | такелаж  |
| 9Т62    |  | изотермический вагон для перевозки ракет и ГЧ комплекса 9К79 |
| 9Т63    |  | изотермический вагон для перевозки ракет и ГЧ комплекса 9К79 |
| 9Т64    |  | балка для перегрузки ракет и ГЧ комплекса 9К79               |
| 9Т66    |  | балка для перегрузки ракет и ГЧ комплекса 9К79               |
| 9Т82    |  | транспортная машина ЗУР 9М82                                 |
| 9Т83    |  | транспортная машина ЗУР 9М83                                 |
| 9Т114   |  | аэродромно-складская тележка для контейнеров 9Я236           |
| 9Т118   |  | транспортная машина ЗРК "Круг"                               |
| 9Т119   |  | авиатранспортная машина комплекса 9К72                       |
| 9Т120   |  | транспортная машина ЗРК "Круг"                               |
| 9Т126   |  | транспортная машина ЗРК "Куб-М"                              |
| 9Т127   |  | аэродромно-складская тележка комплекса 9К79                  |
| 9Т129   |  | транспортная машина ЗРК "Куб"                                |
| 9Т133   |  | аэродромно-складская тележка для контейнеров 9Я234           |
| 9Т210   |  | транспортная машина ЗПРК "Тунгуска"                          |
| 9Т210М  |  | ***  |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| 9Т215    |  | транспортная машина для ракетных частей ОТР 9М76             |
| 9Т217Б   |  | ТЗМ ЗРК "Оса" 9К33   |
| 9Т217БМ2 |  | ТЗМ ЗРК "Оса-АК"   |
| 9Т218    |  | ТЗМ комплекса 9К79   |
| 9Т218-1  |  | ТЗМ комплекса 9К79-1   |
| 9Т218-1М |  | ТЗМ комплекса 9К79-1   |
| 9Т219    |  | транспортная машина для головных частей ОТР 9М76             |
| 9Т222    |  | транспортная машина комплекса 9К79                           |
| 9Т226    |  | транспортная машина ЗРК "Круг"                               |
| 9Т227    |  | транспортная машина ЗРК "Куб-М"                              |
| 9Т228    |  | транспортная машина комплекса 9К79                           |
| 9Т229    |  | транспортная машина ЗРК "Бук"                                |
| 9Т230    |  | ТЗМ комплекса 9К714  |
| 9Т231    |  | ТЗМ для комплекса ПВО "Тор" и "Тор-М1"                       |
| 9Т232М   |  | ТЗМ РСЗО "Прима"   |
| 9Т234    |  | ТЗМ РСЗО "Смерч"   |
| 9Т234-2  |  | ТЗМ РСЗО "Смерч"   |
| 9Т234-2Т |  | ТЗМ РСЗО "Смерч" (шасси Татра)                               |
| 9Т238    |  | транспортная машина для ракет комплекса 9К79                 |
| 9Т238-1  |  | транспортная машина для ракет комплекса 9К79-1               |
| 9Т239    |  | транспортная машина  |
| 9Т240    |  | транспортная машина комплекса 9К714                          |
| 9Т243    |  | транспортная машина ЗРК "Бук-М1-2"                           |
| 9Т244    |  | ТЗМ ЗРК "Тор-М1"   |
| 9Т244-1  |  | ТЗМ ЗРК "Тор-М1"   |
| 9Т245    |  | ТМ (транспортная машина) ЗРК "Тор", "Тор-М1"                 |
| 9Т250    |  | ТЗМ комплекса 9К720  |
| 9Т254    |  | транспортная машина РСЗО "Град"                              |
| 9Т259    |  | тренажер   |
| 9Т311    |  | водообмывочная машина комплексов ФКР-2, ФКР-2М               |
| 9Т315    |  | траверса для перегрузки ракет, ГЧ комплекса 9К79             |
| 9Т316    |  | траверса для перегрузки ракет, ГЧ комплекса 9К79             |
| 9Т317    |  | кран   |
| 9Т318    |  | комплект технологического оборудования ЗРК "Бук-М1"          |
| 9Т318-1  |  | комплект технологического оборудования ЗРК "Бук-М1"          |
| 9Т319    |  | комплект технологического оборудования ЗРК "Бук-М1"          |
| 9Т321    |  | подъемный кран ПЗУ 9А39М1                                    |
| 9Т325    |  | комплект такелажного оборудования                            |
| 9Т418    |  | машина ЗИП комплексов ФКР-2, ФКР-2М                          |
| 9Т422    |  | машина ЗИП ЗРК "Круг"  |
| 9Т422М   |  | машина ЗИП ЗРК "Круг-М"                                      |
| 9Т447-1  |  | транспортная машина ЗРС С-300В                               |
| 9Т448    |  | транспортная машина  |
| 9Т449    |  | транспортная машина  |
| 9Т450    |  | ТЗМ РСЗО "Град-1"  |
| 9Т452    |  | ТЗМ РСЗО "Ураган"  |
| 9Т453    |  | машина ракетного ЗИП ЗРК "Куб-М"                             |
| 9Т454    |  | машина ЗИП ЗРК "Куб-М"                                       |
| 9Т458    |  | ***  |
| 9Т460    |  | стеллаж для РСЗО   |
| 9Т610    |  | изотермический вагон для перевозки ракет и ГЧ комплекса 9К79 |
| 9Т612    |  | бронированная железнодорожная платформа                      |
| 9Т613    |  | бронированная железнодорожная платформа                      |
|          |  |  |

|          |  |   |
|----------|--|---|
|          |  |   |
| 9У**     |  | *** (учебное?!)   |
| 9У42-1   |  | контрольно-проверочная аппаратура ПУ ПТРК "Корнет"  |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 9Ф**     |  | наземное технологическое и учебно-тренировочное оборудование (тренажеры. мишенные комплексы и т.п.) |
| 9Ф16     |  | комплекс наземного оборудования ЗРК "Оса"   |
| 9Ф16-1   |  | ***   |
| 9Ф16М2   |  | комплекс наземного оборудования ЗРК "Оса-АК"  |
| 9Ф16М2-1 |  | ***   |
| 9Ф16М3   |  | комплекс наземного оборудования ЗРК "Оса-АКМ"   |
| 9Ф19     |  | подвижная ремонтно-техническая база РСЗО  |
| 9Ф21     |  | транспортная машина ГЧ комплекса 9К72   |
| 9Ф25     |  | комплексный тренажер расчетов пусковых установок ТРК "Точка-У", "Точка"                             |
| 9Ф32     |  | транспортная машина   |
| 9Ф37     |  | комплект стеллажей РСЗО "Град"  |
| 9Ф37Б    |  | комплект стеллажей РСЗО "Град"  |
| 9Ф37В    |  | комплект стеллажей РСЗО "Град-В"  |
| 9Ф37М    |  | унифицированный комплект стеллажей РСЗО "Град", "Град-1", "Прима", "Дамба"                          |
| 9Ф44     |  | машина комплекса 9К72   |
| 9Ф61А    |  | огневой тренажер ПТРК "Шмель"   |
| 9Ф63     |  | огневой тренажер ПТРК "Шмель"   |
| 9Ф66     |  | огневой тренажер ПТРК "Конкурс"   |
| 9Ф66А    |  | огневой тренажер ПТРК "Малютка"   |
| 9Ф68     |  | тренажер КУВ "Свирь", "Рефлекс"   |
| 9Ф68М    |  | тренажер КУВ "Кобра", "Свирь", "Рефлекс"  |
| 9Ф68М1   |  | тренажер КУВ "Кобра", "Свирь", "Рефлекс"  |
| 9Ф74     |  | комплект контрольно-проверочной аппаратуры ЗРК "Стрела-1М"  |
| 9Ф75     |  | тренажер ЗРК  |
| 9Ф88     |  | тренажер ЗРС С-300В   |
| 9Ф89     |  | тренажер  |
| 9Ф89М    |  | тренажер  |
| 9Ф110    |  | подвижная ремонтно-техническая база   |
| 9Ф113    |  | комплект наземного оборудования ЗРК "Тор"   |
| 9Ф113-1  |  | ***   |
| 9Ф113-2  |  | ***   |
| 9Ф116    |  | комплект наземного оборудования ЗРК "Тор-М1"  |
| 9Ф117    |  | комплект технологического оборудования  |
| 9Ф119    |  | комплект наземного оборудования ЗРК "Тор-М1"  |
| 9Ф219    |  | транспортная машина ГЧ комплекса 9К72   |
| 9Ф222    |  | машина-хранилище  |
| 9Ф223    |  | транспортная машина ГЧ комплекса 9К52   |
| 9Ф233    |  | транспортная машина ГЧ комплекса 9К72   |
| 9Ф342    |  | тележка   |
| 9Ф343    |  | тележка   |
| 9Ф344    |  | тележка   |
| 9Ф348    |  | траверса  |
| 9Ф349    |  | траверса  |
| 9Ф350    |  | траверса  |
| 9Ф370    |  | комплект специального арсенального оборудования и инструмента комплекса "Точка"                     |
| 9Ф370-1  |  | комплект специального арсенального оборудования и инструмента комплекса "Точка-У"                   |
| 9Ф372    |  | машина группового ЗИП ЗРК "Оса"   |
| 9Ф372М2  |  | машина группового ЗИП ЗРК "Оса-АК"  |
| 9Ф372М3  |  | машина группового ЗИП ЗРК "Оса-АКМ"   |
| 9Ф374    |  | стыковочное приспособление ТЗМ 9Т29М2   |

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| 9Ф381        |  | комплект специального арсенального оборудования и инструмента РСЗО "Ураган"          |
| 9Ф387        |  | комплект контрольно-проверочной аппаратуры ПЗРК "Стрела-3"                           |
| 9Ф387М       |  | комплект контрольно-проверочной аппаратуры ПЗРК "Игла-1"                             |
| 9Ф399        |  | батарейная машина ЗИП-2 ЗРК "Тор"  |
| 9Ф399-1      |  | ***  |
| 9Ф399-1М     |  | батарейная? машина ЗИП (ЗРК "Тор", "Тор-М1?")  |
| 9Ф399-1М1    |  | батарейная машина ЗИП-2 ЗРК "Тор-М1"   |
| 9Ф616М1      |  | тренажер ЗРК "Стрела-1М"   |
| 9Ф618        |  | тренажер КУВ "Бастион", "Шексна", "Басня"  |
| 9Ф618М       |  | тренажер ПТРК "Малютка", "Фагот", "Конкурс"  |
| 9Ф618М1      |  | тренажер ПТРК "Фаланга", "Штурм-С"   |
| 9Ф618М2      |  | тренажер ПТРК ???  |
| 9Ф618М3      |  | тренажер ПТРК "Фагот", "Конкурс", КУВ "Бастион"                                      |
| 9Ф618М3-2    |  | тренажер ПТРК "Фагот", "Конкурс", "Корнет"   |
| 9Ф618М3-2-01 |  | тренажер (ПТРК?)   |
| 9Ф618М3-3    |  | тренажер ПТРК "Штурм-С"  |
| 9Ф619        |  | отневой тренажер ПТРК "Фагот", "Фактория"  |
| 9Ф620М       |  | полевой тренажер стрелков-зенитчиков ПЗРК "Стрела-3"                                 |
| 9Ф622        |  | тренажер операторов ПЗРК "Стрела-2М"   |
| 9Ф624        |  | тренажер ПЗРК "Стрела-2", "Стрела-2М", "Стрела-3", ЗРК "Стрела-10"                   |
| 9Ф624М       |  | тренажер ЗРК "Стрела-10М3"   |
| 9Ф625        |  | комплексный тренажер расчетов СПУ комплекса "Точка"                                  |
| 9Ф625-1      |  | комплексный тренажер расчетов СПУ комплекса "Точка-У"                                |
| 9Ф626        |  | тренажер операторов ПЗРК "Стрела-2М"   |
| 9Ф627        |  | комплект контрольно-проверочной аппаратуры ПЗРК "Стрела-2М"                          |
| 9Ф629        |  | тренировочно-практический комплект ПЗРК "Стрела-3"                                   |
| 9Ф631        |  | комплект контроля пуска ПЗРК "Стрела-3"  |
| 9Ф632        |  | тренажер операторов БМ ЗРК "Оса-АКМ"   |
| 9Ф632М       |  | ***  |
| 9Ф634        |  | полевой тренажер стрелков-зенитчиков ПЗРК "Игла-1"                                   |
| 9Ф635        |  | полевой тренажер стрелков-зенитчиков ПЗРК "Игла"                                     |
| 9Ф635М       |  | полевой тренажер стрелков-зенитчиков ПЗРК "Игла-1", "Игла", "Игла-С"                 |
| 9Ф640        |  | полевой тренажер ПТРК "Метис", "Метис-М", "Метис-М1"                                 |
| 9Ф647        |  | учебно-тренировочная станция "Сизяк" в комплексе "Смельчак"                          |
| 9Ф660-1      |  | классный тренажер ПТРК "Корнет"  |
| 9Ф660-1М     |  | классный тренажер ПТРК "Корнет", БМ "Квартет"  |
| 9Ф660-2      |  | классный тренажер ПТРК "Корнет"  |
| 9Ф660-2М     |  | классный тренажер ПТРК "Корнет"  |
| 9Ф660-3      |  | классный тренажер ПТРК "Фагот", "Конкурс", "Конкурс-М"                               |
| 9Ф660-3М     |  | классный тренажер ПТРК "Фагот", "Конкурс", "Конкурс-М"                               |
| 9Ф660-4      |  | классный тренажер ПТРК "Метис", "Метис-М", "Метис-М1"                                |
| 9Ф660-4М     |  | классный тренажер ПТРК "Метис", "Метис-М", "Метис-М1"                                |
| 9Ф663        |  | учебно-тренировочный комплект ПЗРК "Игла"  |
| 9Ф676        |  | классный тренажер ЗПРК "Панцирь-С1"  |
| 9Ф676-2      |  | мобильный тренажер ЗПРК "Панцирь-С1"   |
| 9Ф678        |  | тренажер (хлебопекарный?! о_о)   |
| 9Ф689        |  | мишенный комплекс 9Ф689 "Бобр" (на базе РСЗО "Град")                                 |
| 9Ф691        |  | мишенный комплекс на базе ЗРК "Оса-АК"   |
| 9Ф700-1      |  | тренажер гранатометов РПГ-7  |
| 9Ф700-2      |  | тренажер огнеметов РПО-А   |
| 9Ф719        |  | комплект контрольно-проверочной аппаратуры ПЗРК "Игла-1", "Игла" для баз и арсеналов |
| 9Ф719-2      |  | комплект контрольно-проверочной аппаратуры ПЗРК "Игла-С" для баз и арсеналов         |
| 9Ф810        |  | тренажер наводчиков ЗПРК "Тунгуска"  |
| 9Ф810М       |  | тренажер наводчиков ЗПРК "Тунгуска-М"  |



|         |  |   |
|---------|--|---|
| 9Ф813   |  | аппаратура документирования боевой работы СНР 1С32  |
| 9Ф814   |  | аппаратура контроля СУРН 1С91   |
| 9Ф817   |  | учебно-тренировочный комплект РСЗО "Ураган"   |
| 9Ф818   |  | аппаратура обработки точностных характеристик СНР 1С32  |
| 9Ф819   |  | комплект специального арсенального оборудования и инструмента РСЗО "Смерч"                                      |
| 9Ф824   |  | лазерный имитатор стрельбы для стрелкового оружия 9Ф824 "Бесстрашие"  |
| 9Ф827   |  | комплект учебно-тренировочных средств РСЗО "Смерч"  |
| 9Ф838   |  | взводный комплект лазерных имитаторов стрельбы и поражения цели 9Ф838 "Целик" для стрелкового оружия, РПГ, ПТРК |
| 9Ф839   |  | 122-мм РС - имитатор воздушной цели комплекса 9Ф689   |
| 9Ф839-1 |  | 122-мм РС - имитатор воздушной цели комплекса 9Ф689   |
| 9Ф839-2 |  | 122-мм РС - имитатор воздушной цели комплекса 9Ф689   |
| 9Ф840   |  | учебно-тренировочный комплект РСЗО "Смерч"  |
| 9Ф841   |  | ракета-мишень "Саман" комплекса 9Ф691   |
| 9Ф841А  |  | ракета-мишень "Саман-А"   |
| 9Ф841Б  |  | ракета-мишень "Саман-Б"   |
| 9Ф841Д  |  | ракета-мишень   |
| 9Ф841М  |  | ракета-мишень 9Ф841М комплекса 9Ф691  |
| 9Ф841М2 |  | ракета-мишень комплекса 9Ф691   |
| 9Ф852   |  | тренажер операторов БМ ПТРК "Штурм-С", "Хризантема"   |
| 9Ф859   |  | универсальный комплексный тренажер "Конус" стрелков-зенитчиков ПЗРК типа "Игла"                                 |
| 9Ф862   |  | тренажер КУВ "Краснополь"   |
| 9Ф867   |  | тренажер боевого отделения танка  |
| 9Ф868   |  | тренажер боевого отделения танка  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 9Х***   |  | <i>топливные и разрывные заряды</i>   |
| 9Х1     |  | ***   |
| 9Х11    |  | заряд РДТТ 9Д12   |
| 9Х15    |  | заряд РДТТ  |
| 9Х18    |  | заряд РДТТ 9Д19   |
| 9Х37    |  | разрывной заряд БЭ 9Н210  |
| 9Х44    |  | трассер ПТУР 9М14М  |
| 9Х46    |  | трассер ПТУР 9М17М  |
| 9Х48    |  | холостой заряд пушки 2А28   |
| 9Х110   |  | заряд РДТТ ПТУР 9М14  |
| 9Х111   |  | заряд РДТТ РС 9М22  |
| 9Х111М2 |  | заряд РДТТ РС 9М22У   |
| 9Х111М3 |  | заряд РДТТ РС 9М22У2  |
| 9Х145   |  | заряд РДТТ ПТУР 9М111   |
| 9Х145-1 |  | ***   |
| 9Х146   |  | заряд вышибной двигательной установки ПТУР 9М111  |
| 9Х146М  |  | заряд вышибной двигательной установки ПТУР 9М111М   |
| 9Х164   |  | заряд РДТТ РС 9М27  |
| 9Х179   |  | заряд РДТТ ПТУР 9М113   |
| 9Х180   |  | заряд вышибной двигательной установки ПТУР 9М113  |
| 9Х183   |  | заряд РДТТ ПТУР 9М114   |
| 9Х184   |  | заряд вышибной двигательной установки ПТУР 9М114  |
| 9Х261   |  | воспламенитель РДТТ ПТУР 9М114  |
| 9Х262   |  | воспламенитель вышибной двигательной установки ПТУР 9М114   |
| 9Х295   |  | воспламенитель выстрелов ЗУБК10-1, ЗУБК10-2   |
| 9Х416   |  | трассер ПТУР 9М14П  |
| 9Х419   |  | трассер ПТУР 9М17П  |
| 9Х436   |  | электровоспламенитель выстрелов ЗУБК10-1, ЗУБК10-2  |
| 9Х918   |  | вышибной заряд выстрела ЗУБК10  |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 9Х930    |  | вышибной заряд выстрела ЗУБК10-1                              |
| 9Х939    |  | вышибной заряд выстрела ЗУБК10-2                              |
| 9Х947    |  | заряд ПТУР 9М119М1  |
| 9Х949    |  | метательное устройство выстрелов ЗУБК14, ЗУБК20, ЗУБК20М      |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 9Ц***    |  | ****  |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 9Ч***    |  | ****  |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 9Ш**     |  | <i>оптические прицельные приборы</i>                          |
| 9Ш16     |  | монокулярный оптический визир ПТРК "Малютка"                  |
| 9Ш18     |  | панорамный прицел для БТТ                                     |
| 9Ш19     |  | визир ПТРК  |
| 9Ш27     |  | оптический визир  |
| 9Ш33     |  | телевизионный визир корабельного ЗРК "Волна-П"                |
| 9Ш33А    |  | телевизионно-оптический визир "Карат-2" ЗРК С-75М4, С-125М1   |
| 9Ш34     |  | автоматический приемник команд АПК для КШМ                    |
| 9Ш38     |  | телевизионно-оптический визир "Карат" ЗРК "Оса"               |
| 9Ш38-2   |  | телевизионно-оптический визир ЗРК "Оса-АК"                    |
| 9Ш38-3   |  | телевизионно-оптический визир ЗРК "Бук-М1"                    |
| 9Ш113    |  | визир ЗРК "Стрела-1М"   |
| 9Ш115А   |  | визир ПТРК "Малютка" (ПУ 9П122)                               |
| 9Ш119    |  | оптический прицел ПТРК "Фагот"                                |
| 9Ш119М   |  | модификация для ПТРК "Фагот", "Конкурс"                       |
| 9Ш119М1  |  | модификация для ПТРК "Фагот", "Конкурс"                       |
| 9Ш121    |  | визир ПТРК "Фаланга-МВ"                                       |
| 9Ш121-01 |  | визир 9Ш121-01 "Зарница" (для авиационного ПТРК "Фаланга-МВ") |
| 9Ш127    |  | оптический прицел ЗРК "Стрела-10СВ", "Стрела-10М"             |
| 9Ш135    |  | прибор наведения КУВ "Кастет"                                 |
| 9Ш311    |  | телевизионно-оптический визир                                 |
| 9Ш319    |  | визирное устройство ЗРК "Тор-М1"                              |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 9Э**     |  | <i>взрывательные устройства, ПИМ, ГСН</i>                     |
| 9Э1      |  | ***   |
| 9Э29     |  | взрыватель БЧ 9Н18Ф   |
| 9Э41     |  | головка самонаведения ЗУР 9М31                                |
| 9Э42     |  | головка самонаведения ЗУР 9М32                                |
| 9Э45     |  | головка самонаведения ЗУР 9М36                                |
| 9Э46     |  | головка самонаведения ЗУР 9М32М                               |
| 9Э46М    |  | головка самонаведения ЗУР 9М32М2                              |
| 9Э47     |  | головка самонаведения "Вираз" ЗУР 9М37                        |
| 9Э47М    |  | головка самонаведения ЗУР 9М37М                               |
| 9Э47М3   |  | головка самонаведения ЗУР 9М37МД                              |
| 9Э50     |  | головка самонаведения ЗУР 9М38                                |
| 9Э50М1   |  | головка самонаведения ЗУР 9М38М1                              |
| 9Э92     |  | ПИМ   |
| 9Э96     |  | ПИМ   |
| 9Э116    |  | предохранительно-исполнительный механизм (ПИМ)                |
| 9Э132    |  | ПИМ   |
| 9Э134    |  | ПИМ ЗУР   |
| 9Э136    |  | взрыватель "Просветитель" для ОФС 30Ф30, 152-мм и 122-мм ОФС  |

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 9Э210   |  | механический взрыватель МРВ для РС 9М22, 9М23                                       |
| 9Э212   |  | взрывательное устройство (ВУ) ПТУР 9М14М  |
| 9Э231   |  | взрыватель РС 9М22М   |
| 9Э234М  |  | ПИМ   |
| 9Э236   |  | ВУ  |
| 9Э239   |  | ВУ ПТУР 9М112М  |
| 9Э241   |  | лазерная ГСН корректируемого снаряда "Краснополь"                                   |
| 9Э243   |  | пьезоэлектрическое ВУ ПТУР 9М114  |
| 9Э244   |  | механический взрыватель РС 9М27Ф  |
| 9Э245   |  | 120-секундная дистанционная трубка РС 9М27К   |
| 9Э246   |  | взрыватель БЭ 9Н210   |
| 9Э246М  |  | взрыватель БЭ 9Н210   |
| 9Э260   |  | электронно-механический головной дистанционно-контактный взрыватель 122-мм РС       |
| 9Э260-1 |  | электронно-механический головной дистанционно-контактный взрыватель 122-мм РС 9М53Ф |
| 9Э265   |  | ВУ  |
| 9Э268   |  | ПИМ 300-мм РС   |
| 9Э269   |  | ПИМ 300-мм РС   |
| 9Э271   |  | взрыватель  |
| 9Э272   |  | взрыватель осколочного БЭ   |
| 9Э273   |  | ВУ  |
| 9Э285   |  | электронно-механический головной дистанционно-контактный взрыватель 301В 122-мм РС  |
| 9Э310   |  | радиолокационный взрыватель 122-мм РС 9М23  |
| 9Э328   |  | неконтактный взрыватель "Гибрид"  |
| 9Э343   |  | неконтактный взрыватель "Полуфинал"   |
| 9Э410   |  | головка самонаведения ЗУР 9М39  |
| 9Э418   |  | головка самонаведения ЗУР 9М313   |
| 9Э420   |  | головка самонаведения ЗУР 9М317   |
| 9Э421   |  | головка самонаведения УАС 30Ф39   |
| 9Э425   |  | головка самонаведения ЗУР 9М333   |
| 9Э428   |  | головка самонаведения самонаводящегося БЭ   |
| 9Э430   |  | головка самонаведения УАС "Китолов-2М"  |
| 9Э431   |  | головка самонаведения УАС "Краснополь-М"  |
| 9Э432   |  | головка самонаведения ЗУР комплекса "Бук-М3"  |
| 9Э435   |  | головка самонаведения ЗУР 9М342   |
| 9Э436   |  | головка самонаведения ОТР 9М722 (Искандеръ !!!)                                     |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 9Ю**    |  | ***   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 9Я**    |  | <i>тара, транспортно-пусковые контейнеры</i>  |
| 9Я1     |  | ****  |
| 9Я23    |  | транспортно-пусковой контейнер (ТПК) ЗУР 9М31                                       |
| 9Я43    |  | транспортный контейнер  |
| 9Я230   |  | ТПК ОТР 9М76  |
| 9Я234   |  | транспортный контейнер ракетных частей комплекса "Точка"                            |
| 9Я236   |  | транспортный контейнер головных частей комплекса "Точка"                            |
| 9Я238   |  | ТПК ЗУР 9М82  |
| 9Я240   |  | ТПК ЗУР 9М83  |
| 9Я248М  |  | контейнер для РС РС30 "Ураган"  |
| 9Я249   |  | транспортный контейнер ракетных частей комплекса "Ока"                              |
| 9Я251   |  | транспортный контейнер головных частей комплекса "Ока"                              |
| 9Я266   |  | транспортный контейнер ЗУР 9М38 (и 3М9?)  |
| 9Я281   |  | ТПК ракетного модуля 9М334 (с ЗУР 3М331)  |
| 9Я616   |  | транспортный контейнер ракетных частей комплекса "Луна-М2"                          |

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| 9Я618       |  | укупорка для ПТУР 9М14М   |
| 9Я623       |  | транспортный контейнер для ПТУР 9М111   |
| 9Я623-1     |  | ****  |
| 9Я623-2     |  | ****  |
| 9Я634       |  | транспортный контейнер для ГЧ 9Н18Ф   |
| 9Я665       |  | транспортный контейнер для ГЧ 9Н18Е   |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 9-Я-***     |  | упаковочная тара (BBC)  |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 10П***      |  | Прицелы для стрелкового оружия и артиллерии. см. также 10П***   |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 10Р***      |  | радиостанции (??)   |
| 10Р30       |  | a radio transmitter "Карат-2"   |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 11А***      |  | ракеты-носители; причем все индексы начинались с 11А5*  |
| 11А51       |  | РН (проект) (the Korolev N-1 heavy-lift launcher)   |
| 11А52       |  | РН Н-1  |
| 11А53       |  | РН Н-11 (проект)  |
| 11А54       |  | РН Н-111 (проект)   |
| 11А55       |  | РН (проект)   |
| 11А56       |  | РН (проект)   |
| 11А57       |  | РН "Восход"   |
| 11А57И      |  | РН (проект)   |
| 11А58       |  | РН (проект)   |
| 11А59       |  | РН "Восход-2" (для КА "Полет")  |
| 11А510      |  | РН "Восход-2" (для КА УС) (Р-7 в виде РН "Восток")  |
| 11А511      |  | РН "Союз" (Стандартизованная РН "Союз")   |
| 11А511К     |  | РН (проект)   |
| 11А511Л     |  | РН "Союз-Л" (для КА Т2К-лунный корабль) (увеличенный вариант РН "Союз" для доставки лунного модуля)       |
| 11А511М     |  | РН "Союз-М" (модернизированная) (ПДД: Военная РН "Союз". Разработка прекращена.)                          |
| 11А511У     |  | РН "Союз-У" (универсальная) (РН Союз-У, Союз-У/Икар, Союз-У/Фрегат. наиболее распространенная модель)     |
| 11А511У2    |  | РН "Союз-У2" (топливо - циклин); [РН Союз-У на новом синтетическом топливе. Разработка прекращена в 1996] |
| 11А511У-ПВБ |  | пожаровзрывобезопасная  |
| 11А511У-ФГ  |  | РН "Союз-ФГ" (с форсуночными головками на двигателях 1-й и 2-й ступеней)                                  |
| 11А513      |  | вариант глобальной ракеты ГР-1  |
| 11А514      |  | РН (проект); (РН "Союз-Р". Разработка прекращена)   |
| 11А520      |  | ???   |
| 11А520К     |  | РН "Русь" (проект) [или - уже НЕ проект?]   |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 11Б**       |  | ядерные ракетные двигатели (11Б9...)  |
| 11Б91       |  | ядерный ракетный двигатель (ЯРД) РД-0410  |
| 11Б97       |  | ЯРД для КА "Геркулес" (11Ф45?)  |
|             |  |   |
|             |  |   |
| 11В**       |  | аппаратура целевого назначения космических аппаратов (КА)   |
| 11В019      |  | бортовая информационно-поисковая система БИПС для ОПС "Алмаз"   |
| 11В021      |  | перископ кругового обзора ПКО-1 "Сокол-1" для ОПС "Алмаз"   |
| 11В027      |  | секстант Р-1П для ОПС "Алмаз"   |
| 11В028      |  | астроизмеритель АИ-ЗР для ОПС "Алмаз"   |
| 11В029      |  | система внешнего освещения ОПС "Алмаз"  |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| 11В030   |  | система внутреннего освещения ОПС "Алмаз"  |
| 11В049   |  | магнитометр модуля "Квант"   |
| 11В049М  |  | магнитометр модуля "Квант-2"   |
| 11В31    |  | панорамно-обзорное устройство ПОУ для ОПС "Алмаз"  |
| 11В33    |  | ИК-аппаратура "Волга" для ОПС "Алмаз"  |
| 11В35П   |  | ИК-пеленгатор "Янтарь-П" для ОПС "Алмаз"   |
| 11В38    |  | фотоаппаратура "Агат-1" для ОПС "Алмаз"  |
| 11В310   |  | фотоаппаратура АСА-34Р для ОПС "Алмаз"   |
| 11В311   |  | датчик скорости изображения ДСИ для ОПС "Алмаз"  |
| 11В312   |  | оптический визир ОД-5 для ОПС "Алмаз"  |
|          |  |  |
|          |  |  |
| 11Г**    |  | <i>как и 8Г** заправочное оборудование</i>   |
| 11Г06    |  | пнеumoоборудование технического комплекса (ТК) КА "Янтарь-2К"  |
| 11Г07А   |  | пульт ТК КА "Янтарь-2К"  |
| 11Г074М  |  | система ТК КА "Янтарь-2К"  |
| 11Г12    |  | заправочно-нейтрализационная станция (ЗНС) КА и разгонных блоков (РБ)  |
| 11Г38    |  | агрегат для обогрева космической головной части (КГЧ) РН "Космос-3М" при транспортировке   |
| 11Г118   |  | система заправки СК РН "Циклон-2"  |
| 11Г119   |  | система заправки СК РН "Циклон-2"  |
| 11Г128   |  | железнодорожная цистерна для жидкого фтора   |
| 11Г131   |  | ЗНС КА   |
| 11Г133   |  | автозаправщик керосином блока И РН 11А511У   |
| 11Г141   |  | ЗНС КА   |
| 11Г143   |  | ЗНС КА   |
| 11Г143-1 |  | ЗНС КА   |
| 11Г143-2 |  | ЗНС КА, РБ   |
| 11Г154   |  | система ТК КА "Янтарь-2К"  |
| 11Г180   |  | железнодорожная ресиверная для сжатого азота и гелия   |
| 11Г182   |  | станция газоснабжения (азот) СК РК "Протон-К"  |
| 11Г182М  |  | станция газоснабжения (азот) СК РК "Протон-К"  |
| 11Г310   |  | установка системы обеспечения теплового режима (СОТР) ТК КА "Янтарь-2К"  |
| 11Г356   |  | система термостатирования топлива СК РН "Циклон-2"   |
| 11Г426   |  | агрегат для переработки спец. отходов  |
| 11Г714   |  | система газоснабжения СК РН "Циклон-2"   |
| 11Г714Р  |  | система газоснабжения СК РН "Рокот"  |
| 11Г722   |  | система хранения и заправки жидкого азота и кислорода СК 17П32-5 РН типа Р-7   |
| 11Г724   |  | заправщик переохлажденным жидким кислородом  |
| 11Г738   |  | система заправки РБ жидким кислородом  |
| 11Г738М  |  | система заправки РБ жидким кислородом  |
| 11Г1106  |  | станция газоснабжения ТК РН "Циклон-3", "Рокот"  |
|          |  |  |
|          |  |  |
| 11Д**    |  | двигатели:<br>- 11Д1... - ЖРД на низкокипящих компонентах топлива,<br>- 11Д2... - ЖРД на высококипящих компонентах топлива (в основном геп-тиловые),<br>- 11Д3... - снова ЖРД на низкокипящих компонентах,<br>- 11Д4... - снова ЖРД на высококипящих компонентах,<br>- 11Д5... - ЖРД для ракет НПО "Энергия" (Королев),<br>- 11Д6... - не могу определить,<br>- 11Д7... - тоже,<br>- 11Д8... - твердотопливные двигатели |
| 11Д11    |  | ЖРД РД-502 (опытный)   |
| 11Д13    |  | ЖРД?   |
| 11Д13Ф   |  | ЖРД РД-302 (опытный)   |

|         |  |
|---------|--|
| 11Д14   | ЖРД РД-301 для разгонного блока 11С813 (опытный)   |
| 11Д16   | ЖРД?   |
| 11Д18   | маршевый ЖРД для 2-й ступени РН 11К37 (проект)   |
| 11Д23   | ЖРД для КА ЛК-700  |
| 11Д24   | ЖРД орбитального маневрирования РД-0225 для ОПС "Алмаз", ТКС                               |
| 11Д25   | маршевый ЖРД РД-861 (Д-25) для 3-й ступени РН "Циклон-3"                                   |
| 11Д25Г  | ЖРД РД-861Г для РН "Вега"  |
| 11Д26   | маршевый ЖРД РД-262 для 2-й ступени РН "Циклон-2", "Циклон-3"                              |
| 11Д27   | маршевый ЖРД РД-256 для 1-й ступени РН 11К88   |
| 11Д31   | маршевый ЖРД РД-114 для 1-й ступени РН Н-1 (проект)  |
| 11Д32   | маршевый ЖРД РД-115 для 1-й ступени РН Н-1 (проект)  |
| 11Д33   | маршевый ЖРД С1.5400 для 4-й ступени РН "Молния"   |
| 11Д33М  | маршевый ЖРД С1.5400А для 4-й ступени РН "Молния-М"  |
| 11Д41   | маршевый ЖРД РД-222 для 1-й ступени РН Н-1 (проект)  |
| 11Д42   | маршевый ЖРД РД-223 для 2-й ступени РН Н-1 (проект)  |
| 11Д43   | маршевый ЖРД РД-253 для 1-й ступени РН "Протон", "Протон-К"                                |
| 11Д43П  | ***  |
| 11Д43Ф  | модификация (РД-253Ф) для 1-й ступени МБР Р-36М (проект)                                   |
| 11Д44   | маршевый ЖРД РД-254 для 3-й ступени РН УР-700  |
| 11Д45   | ЖРД для РН 8К63С1 (проект)   |
| 11Д47   | маршевый ЖРД для 2-й ступени РН 8К65С3   |
| 11Д49   | маршевый ЖРД С5.23 для 2-й ступени РН "Космос-3", "Космос-3М"                              |
| 11Д51   | маршевый ЖРД НК-15 для 1-й ступени РН Н-1 (1-й этап)                                       |
| 11Д51М  | модификация для РН Н-1М (проект)   |
| 11Д51Ф  | модификация НК-15Ф для РН Н-1Ф (проект)  |
| 11Д52   | маршевый ЖРД НК-15В (11Д52 (11Д51В)) для 2-й ступени РН Н-1 (1-й этап)                     |
| 11Д52М  | модификация для РН Н-1М (проект)   |
| 11Д52Ф  | модификация для РН Н-1Ф (проект)   |
| 11Д53   | маршевый ЖРД НК-19 для 3-й ступени РН Н-1 (1-й этап)                                       |
| 11Д53М  | модификация для РН Н-1М (проект)   |
| 11Д53Ф  | модификация для РН Н-1Ф (проект)   |
| 11Д54   | маршевый ЖРД для 3-й ступени РН Н-1 (проект)   |
| 11Д55   | маршевый ЖРД РД-0110 для 3-й ступени РН "Союз-У", "Союз-ФГ", "Молния-М"                    |
| 11Д56   | ЖРД КВД-1 (Д-56) (опытный)   |
| 11Д56М  | ЖРД КВД-1М (Д-56М)   |
| 11Д56У  | ЖРД для 4-й ступени ракеты   |
| 11Д56У1 | ЖРД  |
| 11Д56УА | ЖРД для разгонных блоков "Шторм", "Смерч"  |
| 11Д57   | маршевый ЖРД Д-57 для 3-й ступени РН Н-1 (проект)  |
| 11Д57М  | маршевый ЖРД Д-57М для РН "Вулкан"   |
| 11Д58   | маршевый ЖРД РД-58 для разгонных блоков Д  |
| 11Д58-3 | маршевый ЖРД РД-58-3 для РН "Зенит-3" (проект)   |
| 11Д58М  | маршевый ЖРД РД-58М для разгонных блоков Д-1, Д-2, ДМ, ДМ-5                                |
| 11Д58МФ | маршевый ЖРД РД-58МФ для разгонного блока ДМ-SL  |
| 11Д58С  | маршевый ЖРД РД-58С для разгонных блоков ДМ-2, ДМ-2М                                       |
| 11Д59   | маршевый ЖРД НК-21 для 4-й ступени РН Н-1  |
| 11Д62   | корректирующая и тормозная ДУ С5.35 (КТДУ-35) для КА "Союз"                                |
| 11Д68   | корректирующая и тормозная ДУ С5.51 (КТДУ-51) для лунного орбитального корабля ЛОК         |
| 11Д69   | маршевый ЖРД РД-261 в составе 3 блоков РД-250ПМ, для 1-й ступени РН "Циклон-2", "Циклон-3" |
| 11Д75   | жидкостная реактивная система управления 3-й ступени РН "Циклон-3"                         |
| 11Д76   | двигатель ориентации лунного корабля ЛК  |
| 11Д78   | ДУ   |
| 11Д79   | ДУ   |
| 11Д111  | маршевый ЖРД НК-33 для 1-й ступени РН Н-1 (2-й этап)                                       |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 11Д111М  |  | ЖРД для РН 11К98, 11К99 (проект)  |
| 11Д112   |  | маршевый ЖРД НК-43 для 2-й ступени РН Н-1 (2-й этап)  |
| 11Д112А  |  | ЖРД НК-43А  |
| 11Д112М  |  | ЖРД для РН 11К98, 11К99 (проект)  |
| 11Д113   |  | маршевый ЖРД НК-39 для 3-й ступени РН Н-1 (2-й этап)  |
| 11Д114   |  | маршевый ЖРД НК-31 для 4-й ступени РН Н-1 (2-й этап)  |
| 11Д120   |  | маршевый ЖРД РД-116 для 1-й и 2-й ступеней РН УР-700М (проект)  |
| 11Д121   |  | рулевой ЖРД 1-й ступени РН Н-1 (2-й этап)   |
| 11Д122   |  | маршевый ЖРД РД-0120 для 2-й ступени РН "Энергия"   |
| 11Д122А  |  | маршевый ЖРД РД-0120М для 2-й ступени РН "Энергия-М", "Ангара" (проект)                                     |
| 11Д123   |  | маршевый ЖРД РД-120 для 2-й ступени РН "Зенит-2"  |
| 11Д217   |  | ЖРД РД-510 (проект)   |
| 11Д351   |  | двигатель для РКС "Энергия-Буран"?  |
| 11Д352   |  | двигатель для РКС "Энергия-Буран"?  |
| 11Д410   |  | ДУ в составе основного ЖРД РД-858 и резервного ЖРД РД-859 для лунного корабля ЛК                            |
| 11Д411   |  | основной ЖРД РД-858 для ЛК  |
| 11Д412   |  | резервный ЖРД РД-859 для ЛК   |
| 11Д414   |  | корректирующая ДУ С5.19 (КДУ-414) для КА "Молния-1"   |
| 11Д414А  |  | ****  |
| 11Д416   |  | ЖРД для КА ЛК-700   |
| 11Д417   |  | корректирующая и тормозная ДУ КТДУ-417 для КА   |
| 11Д417Б  |  | блок малой тяги КТДУ-417Б в составе КТДУ-417  |
| 11Д423   |  | ЖРД для КА ЛК-700С  |
| 11Д425   |  | корректирующая и тормозная ДУ КТДУ-425 для КА   |
| 11Д425А  |  | корректирующая и тормозная ДУ КТДУ-425А для КА  |
| 11Д426   |  | корректирующая и тормозная ДУ КТДУ-426 для КА "Союз-Т"  |
| 11Д428   |  | корректирующая и тормозная ДУ для КА "Янтарь-2К"  |
| 11Д428А  |  | корректирующая и тормозная ДУ С5.80 (КТДУ-80)? для КА "Союз-ТМ", "Прогресс-М", СМ "Звезда"                  |
| 11Д429   |  | корректирующая ДУ для КА типа "Молния"  |
| 11Д430   |  | ЖРД для КА "Янтарь-2К"  |
| 11Д431   |  | ЖРД для КА "Янтарь-2К"  |
| 11Д432   |  | ЖРД точной стабилизации МД-1,2-ТУ для КА ТКС  |
| 11Д432М  |  | ****  |
| 11Д434   |  | ЖРД причаливания и стабилизации МД-40-ТУ для КА ТКС   |
| 11Д434М  |  | ****  |
| 11Д442   |  | корректирующий ЖРД С5.62 (КРД-442) для КА ОПС "Алмаз", ТКС, модулей ДОС "Мир", ФГБ "Заря", 17Ф19ДМ          |
| 11Д444   |  | ЖРД малой тяги в составе ДУ 11Д78   |
| 11Д445   |  | ЖРД спускаемого аппарата КА "Янтарь-2К"   |
| 11Д446   |  | ЖРД для КА "Янтарь-2К"  |
| 11Д451   |  | ЖРД РД-0124Э для 3-й ступени РН типа "Союз-2"   |
| 11Д458   |  | ЖРД малой тяги РДМТ-400 для разгонных блоков "Бриз", КА ОПС "Алмаз", модулей ДОС "Мир", ФГБ "Заря", 17Ф19ДМ |
| 11Д511   |  | маршевый ЖРД РД-117 для 1-й ступени РН "Союз-У"   |
| 11Д511ПФ |  | маршевый ЖРД РД-117ПФ для 1-й ступени РН "Союз-У2"  |
| 11Д512   |  | маршевый ЖРД РД-118 для 2-й ступени РН "Союз-У", "Союз-У2"  |
| 11Д513   |  | рулевой ЖРД РД-8 для 2-й ступени РН "Зенит-2"   |
| 11Д520   |  | маршевый ЖРД РД-171 1-й ступени РН "Зенит-2"  |
| 11Д521   |  | маршевый ЖРД РД-170 1-й ступени РН "Энергия"  |
| 11Д613   |  | двухкамерный двигательный блок РД-215М (для РН "Космос-3", "Космос-3М")                                     |
| 11Д614   |  | маршевый ЖРД РД-216М в составе 2 блоков РД-215М, для РН "Космос-3", "Космос-3М"; (ЖРД для 11К65М)           |
| 11Д817   |  | РДТТ для КА   |
| 11Д863   |  | РДТТ мягкой посадки спускаемых аппаратов КА "Восход", "Янтарь-2К"   |
| 11Д864   |  | тормозной РДТТ спускаемой капсулы КА "Янтарь-2К"  |
|          |  |   |
|          |  |   |

|           |             |   |
|-----------|-------------|---|
| 11Е**     |             | не встречалось  |
|           |             |   |
|           |             |   |
| 11Ж**     |             | не встречалось  |
|           |             |   |
|           |             |   |
| 11-З**    |             | видимо, не применялось  |
|           |             |   |
|           |             |   |
| 11И**     |             | не встречалось  |
|           |             |   |
|           |             |   |
| 11К**     |             | ракеты-носители   |
| 11К25     |             | тяжелая РН Энегия для КК "Buran"  |
| 11К37     |             | РН (проект)   |
| 11К55     |             | РН (проект), возможно то же самое что и 11А55   |
| 11К62     |             | РН 11К62 (8К63С1)? "Космос"   |
| 11К62М    |             | РН 11К62М (8К63С1М)? "Космос"   |
| 11К63     |             | РН 11К63 (8К63СМ) "Космос-1" (или "Космос-2"?); Первая космическая РН "Космос"                  |
| 11К64     |             | РН 11К64 (8К64С5) "Циклон-1" (проект)   |
| 11К65     |             | РН "Космос-3" (или "Космос-2"?)   |
| 11К65М    |             | РН "Космос-3М"  |
| 11К65М-П  |             | РН?   |
| 11К65М-Р  |             | РН для имитации ГЧ МБР  |
| 11К65М-РБ |             | РН для КА типа "БОР"  |
| 11К65МУ   |             | РН "Взлет" (проект)   |
| 11К67     |             | РН "Циклон-2А"  |
| 11К68     |             | РН 11К68 (8К67С5М) "Циклон-3"   |
| 11К69     | SL-X-? Fobs | РН "Циклон-2" (МБР Р-36О ???)   |
| 11К77     |             | РН "Зенит-2"  |
| 11К77В    |             | РН "Зенит-3" (проект)   |
| 11К87     |             | РН УР-700 (проект)  |
| 11К88     |             | РН? (проект)  |
| 11К98     |             | РН УР-500МК (проект)  |
| 11К99     |             | РН УР-530 (проект)  |
|           |             |   |
|           |             |   |
| 11Л**     |             | агрегаты систем управления РН и КА  |
| 11Л043    |             | система электропитания КА "Сич-1М"  |
| 11Л272    |             | гироскопический стабилизатор крена и тангажа систем управления 1-й и 2-й ступеней РН "Протон-К" |
| 11Л313-01 |             | счетно-решающий прибор регулятора кажущейся скорости РН "Космос-3М"                             |
| 11Л315    |             | блок программы тангажа РН "Космос-3М"   |
| 11Л392    |             | изделие 76К3?   |
| 11Л642    |             | система успокоения, ориентации и стабилизации КА "Сич-1М"                                       |
| 11Л645    |             | система терморегулирования КА "Сич-1М"  |
| 11Л1130   |             | прибор системы управления разгонного блока "Фрегат"   |
|           |             |   |
|           |             |   |
| 11М**     |             | агрегаты КА (ЦВМ, системы ориентации и др.)   |
| 11М01     |             | батарея?  |
| 11М02     |             | химический источник питания КА ОПС "Алмаз"  |
| 11М019    |             | электромеханическая система стабилизации ЭМСС для КА ОПС "Алмаз"                                |
| 11М39     |             | датчик определения координат Земли 256К для КА СМ "Звезда"                                      |
| 11М66     |             | бортовая цифровая вычислительная машина "Аргон-12" для КА ОПС "Алмаз"                           |
| 11М72     |             | электромашина постоянного тока  |



|            |  |  |
|------------|--|--|
| 11М243     |  | блок солнечных батарей КА ИСЗ 11Ф624 "Яхонт-2К"  |
| 11М617-10  |  | цифровое вычислительное устройство   |
| 11М829     |  | блок управления? двигателей ориентации 191К для КА "Грань"   |
| 11М831-22М |  | блок логики КА "Скиф-ДМ"   |
|            |  |  |
|            |  |  |
| 11Н**      |  | наземные агрегаты  |
| 11Н24К     |  | сис-ма подготовки рулевых машин 1-й ступени РН "Протон-К"  |
| 11Н28      |  | комплекс оперативного управления подготовкой и пуском РН "Энергия"   |
| 11Н560     |  | универсальный контрольно-измерительный комплекс  |
| 11Н5132-2  |  | контрольно-измерительная аппаратура РВВ? КА "Янтарь-2К"  |
| 11Н5134    |  | контрольно-проверочная аппаратура командно-программно-траекторной радиолинии КА "Янтарь-2К"  |
|            |  |  |
|            |  |  |
| 11-О-**    |  | <i>видимо, не применялось</i>  |
|            |  |  |
|            |  |  |
| 11П***     |  | <i>стартовые и технические комплексы (есть соответствие, аналогично 8П...):</i><br><i>- 11П5... - технические комплексы,</i><br><i>- 11П8... - наземные стационарные стартовые комплексы (аналогично 8П8...)</i> |
| 11П71      |  | посадочный комплекс блоков 1-й ступени РН "Энергия"  |
| 11П72      |  | посадочный комплекс МТКК "Буран"   |
| 11П568     |  | технический комплекс (ТК) РН "Циклон-3"  |
| 11П568Р    |  | переоборудование для РН "Рокот"  |
| 11П577     |  | ТК РН "Зенит-2"  |
| 11П582     |  | ТК РН "Протон"   |
| 11П582К    |  | ТК РН "Протон-К"   |
| 11П591     |  | монтажно-испытательный корпус РН "Энергия"   |
| 11П592     |  | монтажно-испытательный корпус МТКК "Буран"   |
| 11П593     |  | монтажно-заправочный корпус РН "Энергия"   |
| 11П595     |  | монтажно-заправочный корпус МТКК "Буран"   |
| 11П596     |  | ПТП Задумчив комплекса "Энергия-Буран"   |
| 11П697     |  | ТК РН "Циклон-2"?  |
| 11П825     |  | стартовый комплекс (СК) РН "Энергия" 11К25   |
| 11П837     |  | СК РН 11К37?   |
| 11П852     |  | СК РН Н-1  |
| 11П863     |  | наземный СК "Радуга" РН 11К63  |
| 11П865     |  | наземный СК "Восход" РН 11К65  |
| 11П865М    |  | СК "Восход" (М?) РН "Космос-3М", 11К65М-Р  |
| 11П865П    |  | СК РН "Космос-3М" в Плесецке   |
| 11П865ПР   |  | переоборудование для РН "Рокот"  |
| 11П868     |  | СК РН "Циклон-3"   |
| 11П869Э    |  | СК РН "Циклон-2"   |
| 11П877     |  | СК РН "Зенит-2"  |
| 11П5135    |  | НИО БСУ "Калина"? КА "Янтарь-2К"   |
| 11Н5136-2  |  | пневмопульт технического комплекса (ТК) КА "Янтарь-2К"   |
| 11Н5136-4  |  | имитатор УРД СНА-СА? КА "Янтарь-2К"  |
| 11Н5136-6  |  | пневмооборудование ТК КА "Янтарь-2К"   |
| 11Н5136-7  |  | пневмопульт ТК КА "Янтарь-2К"  |
| 11Н5136-17 |  | пневмооборудование ТК КА "Янтарь-2К"   |
| 11Н5136-18 |  | пневмооборудование ТК КА "Янтарь-2К"   |
| 11Н6110    |  | вычислительная машина ТК КА "Янтарь-2К"  |
| 11П6127А   |  | универсальный пневматический стенд ТК КА "Янтарь-2К"   |
| 11Н6375-2  |  | пульт контроля температур системы обеспечения теплового режима ТК КА "Янтарь-2К"   |
| 11Н6375-6  |  | ПУ СТР? ТК КА "Янтарь-2К"  |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| 11Н6382      |  | контрольно-измерительная аппаратура СпА? КА "Янтарь-2К"   |
| 11Н6383-12   |  | контрольно-измерительная аппаратура изд. "Кактус-1МП" КА "Янтарь-2К"  |
| 11Н6386-11   |  | пульт контроля привода солнечных батарей КА "Янтарь-2К"   |
| 11Н6387      |  | контрольно-измерительная аппаратура СОО? КА "Янтарь-2К"   |
| 11Н6392      |  | УВК? ТК КА "Янтарь-2К"  |
| 11Н6392-1    |  | РЦ? ТК КА "Янтарь-2К"   |
| 11Н6393-20   |  | ПУС? ТК КА "Янтарь-2К"  |
| 11Н7153      |  | оборудование для подготовки БИП? КА "Янтарь-2К"   |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>11Р**</b> |  | <i>радиоаппаратура</i>  |
| 11Р13        |  | бортовая цифровая вычислительная машина "Салют-3М"  |
| 11Р32Н       |  | носимая радиостанция "Транспорт-Н"  |
| 11Р37        |  | изделие бортового радиотехнического комплекса КА  |
| 11Р56        |  | СВО? КА "Янтарь-2К"   |
| 11Р91        |  | аппаратура синхронизации и времени "Каштан" для КА ОПС "Алмаз"  |
| 11Р93        |  | бортовой эталон времени "Береза" для КА "Сич-1М"  |
| 11Р228-5     |  | радиостанция "Транспорт-РВ"   |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>11С**</b> |  | <i>сборочные блоки (ступени, головные обтекатели) РН (первые 2 цифры трехзначного номера - индекс ракеты)</i> |
| 11С25        |  | блок А 1-й ступени РН "Энергия"   |
| 11С59        |  | пакет 1-й и 2-й ступеней РН "Союз-У"  |
| 11С59-ПВБ    |  | пожаровзрывобезопасный  |
| 11С59А...Д   |  | соответственно блоки А...Д 1-й и 2-й ступеней РН "Союз-У"   |
| 11С59-2      |  | пакет 1-й и 2-й ступеней РН "Союз-У2"   |
| 11С86        |  | разгонный блок ДМ для РН "Протон-К"   |
| 11С510       |  | блок И 3-й ступени РН "Союз-У", "Союз-У2"   |
| 11С510-ПВБ   |  | пожаровзрывобезопасный  |
| 11С514       |  | сборочно-защитный блок (СЗБ, головной обтекатель с проставкой) РН "Союз-У" с КА "Ресурс-Ф"                    |
| 11С516       |  | СЗБ РН "Союз-У" с КА "Янтарь-4К1", "Янтарь-2К"  |
| 11С517А2     |  | СЗБ РН "Союз-ФГ" с КА "Прогресс-М"  |
| 11С517А3     |  | СЗБ РН "Союз-У2", "Союз-ФГ" с КА "Союз-ТМ"  |
| 11С518       |  | СЗБ РН "Союз-У" с КА "Бион", "Фотон", "Фотон-М"   |
| 11С681       |  | блок 1-й ступени РН "Циклон-3"  |
| 11С682       |  | блок 2-й ступени РН "Циклон-3"  |
| 11С683       |  | блок С5М 3-й ступени РН "Циклон-3"  |
| 11С691       |  | блок 1-й ступени РН "Циклон-2"  |
| 11С692       |  | блок 1-й ступени РН "Циклон-2"  |
| 11С771       |  | блок 1-й ступени РН "Зенит-2"   |
| 11С772       |  | блок 2-й ступени РН "Зенит-2"   |
| 11С813       |  | разгонный блок для РН "Протон-К" (проект)   |
| 11С824       |  | разгонный блок Д для РН "Протон-К"  |
| 11С824М      |  | разгонный блок Д-1 для РН "Протон-К"  |
| 11С824Ф      |  | разгонный блок Д-2 для РН "Протон-К"  |
| 11С851       |  | разгонный блок для РН "Зенит-3" (проект)  |
| 11С861       |  | разгонный блок ДМ-2 для РН "Протон-К"   |
| 11С861-01    |  | разгонный блок ДМ-2М для РН "Протон-К"  |
| 11С861-03    |  | разгонный блок для РН "Протон-К"  |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>11Т**</b> |  | <i>транспортные агрегаты</i>  |
| 11Т015К      |  | агрегат "Торец" (имитатор РН "Протон-К") для СК   |
| 11Т71        |  | транспортно-буферная платформа для РН "Космос-3", "-3М"   |
| 11Т116       |  | транспортно-установочный агрегат (ТУА) РН "Космос-3", "-3М"   |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| 11Т125        |  | аккумуляторный локомотив для ТУА   |
| 11Т145        |  | ТУА РН "Циклон-3"  |
| 11Т186        |  | аккумуляторный локомотив для ТУА РН "Зенит-2"  |
| 11Т310        |  | агрегат нейтрализации СК МБР Р-36?   |
| 11Т314        |  | система нейтрализации СК РН "Циклон-2"   |
| 11Т315        |  | система нейтрализации СК РН "Циклон-2"   |
| 11Т326        |  | универсальный стенд для имитации условий работы КА в полете  |
| 11Т710        |  | платформа-транспортёр  |
| 11Т718        |  | транспортный агрегат КА ОПС "Алмаз", "Алмаз-Т"   |
| 11Т723        |  | транспортный агрегат КА ОПС "Алмаз"  |
| 11Т727        |  | транспортный агрегат КА ОПС "Алмаз"  |
| 11Т731        |  | транспортный поезд   |
| 11Т733        |  | железнодорожная цистерна для жидкого аммиака   |
| 11Т735        |  | цистерна для жидкого азота в составе поезда 11Т731   |
| 11Т752        |  | транспортный агрегат КА ОПС "Алмаз", "Алмаз-Т"   |
| 11Т755        |  | транспортный агрегат КА ФГБ "Заря"   |
| 11Т758        |  | транспортный агрегат КА ФГБ "Заря"   |
|               |  |  |
|               |  |  |
| <b>11У**</b>  |  | <i>стартовые агрегаты</i>  |
| 11У28         |  | пусковое устройство РН "Космос-3М"   |
| 11У31         |  | агрегат автоматической стыковки и контроля соединений СК РН "Циклон-3"   |
| 11У32         |  | агрегат автоматической стыковки и контроля соединений СК РН "Циклон-3"   |
| 11У33         |  | агрегат автоматической стыковки и контроля соединений СК РН "Циклон-3"   |
| 11У211        |  | агрегат СК РН "Космос-3"   |
| 11У211М       |  | агрегат СК РН "Космос-3М"  |
| 11У212        |  | пороротное устройство обслуживания 3-й ступени РН Н-1  |
| 11У213        |  | установщик РН "Циклон-2"   |
| 11У214        |  | пусковое устройство РН "Циклон-2"  |
| 11У215        |  | ТУА РН "Циклон-2"  |
| 11У216        |  | агрегат автоматической стыковки коммуникаций СК РН "Циклон-2"  |
| 11У217        |  | агрегат автоматической стыковки коммуникаций СК РН "Циклон-2"  |
| 11У219        |  | установщик РН типа Р-7   |
| 11У221        |  | пусковое устройство РН "Циклон-3"  |
| 11У222        |  | подъемно-установочный агрегат РН "Циклон-3"  |
| 11У225        |  | ТУА РН "Зенит-2"   |
|               |  |  |
|               |  |  |
| <b>11Ф***</b> |  | <i>космические аппараты</i><br>- 11Ф6... - в основном, беспилотные (ИСЗ),<br>- 11Ф7... - пилотируемые,<br>- 11Ф9... - пилотируемые для полетов по лунной программе |
| 11Ф31         |  | калибровочный КА "Юг" ("Тайфун-1Б")  |
| 11Ф35         |  | многоразовый транспортный космический корабль (МТКК) "Буран"; (БТС-002. Аэродинамический аналог ВКС "Буран")   |
| 11Ф35К1       |  | the first production "Buran"   |
| 11Ф36         |  | многоразовый транспортный ракетно-космический комплекс "Энергия-Буран"   |
| 11Ф37         |  | экспериментальный модуль 37КЭ (ЦМ-Э) "Квант" для ДОС "Мир"   |
| 11Ф43         |  | океанографический КА "Океан-У"?  |
| 11Ф45         |  | межорбитальный буксир (проект)   |
| 11Ф61         |  | экспериментальный КА 1К "Восток-1", позже "Зенит-2"  |
| 11Ф62         |  | КА фоторазведки 2К "Восток-2", позже сменил название ("Зенит-2") и индекс (11Ф61)  |
| 11Ф63         |  | пилотируемый КА 3К "Восток-3"  |
| 11Ф64         |  | КА фоторазведки 4К "Восток-4", позже сменил название ("Зенит-4") и индекс (11Ф69)  |
| 11Ф65         |  | научно-исследовательский КА "Интеркосмос-Болгария-1300"? (вероятно был создан на базе какого-то военного спутника, от которого остался индекс)                     |

|            |  |  |
|------------|--|--|
| 11Ф67      |  | ИСЗ связи "Молния-1"   |
| 11Ф69      |  | ИСЗ фоторазведки "Зенит-4"   |
| 11Ф71      |  | проекты пилотируемого КК-перехватчика 7К-П "Союз-П", разведчика 7К-Р "Союз-Р"; впоследствии 11Ф71 - орбитальная пилотируемая станция ОПС "Алмаз"               |
| 11Ф71Б     |  | модификация ОПС "Алмаз" (Б = боевая?)  |
| 11Ф72      |  | транспортный корабль снабжения ТКС   |
| 11Ф72М     |  | тяжелый корабль модульный ТКМ (проект)   |
| 11Ф73      |  | проекты военно-исследовательского КК 7К-ВИ "Звезда", комплекса из КА ОБ-ВИ (11Ф731) и 7К-С (11Ф732), а также комплекса из КА ОПС "Алмаз" (11Ф71) и ТКС (11Ф72) |
| 11Ф74      |  | возвращаемый аппарат ВА для КА ТКС   |
| 11Ф75      |  | орбитальный блок для КА ОПС "Алмаз"  |
| 11Ф76      |  | капсула специальной информации КСИ для КА ТКС  |
| 11Ф77      |  | функционально-грузовой блок ФГБ для КА ТКС   |
| 11Ф77Д     |  | модуль дооснащения 77КСД (ЦМ-Д) "Квант-2" для ДОС "Мир"  |
| 11Ф77И     |  | исследовательский модуль 77КСИ (ЦМ-И) "Природа" для ДОС "Мир"  |
| 11Ф77М     |  | функционально-служебный блок ФСБ для КА ТКМ  |
| 11Ф77-О    |  | оптический модуль 77КСО (ЦМ-О) "Спектр" для ДОС "Мир"  |
| 11Ф77Т     |  | технологический модуль 77КСТ (ЦМ-Т) "Кристалл" для ДОС "Мир"   |
| 11Ф91      |  | КК для облета Луны 7К-Л1   |
| 11Ф92      |  | КК для облета Луны 7К-Л1С  |
| 11Ф93      |  | лунный орбитальный корабль ЛОК (Т1К)   |
| 11Ф94      |  | лунный корабль ЛК (Т2К)  |
| 11Ф610     |  | ИСЗ связи "Стрела-1"   |
| 11Ф611     |  | ИСЗ связи "Пчела" ("Стрела-2")   |
| 11Ф614     |  | метеорологический ИСЗ "Метеор"   |
| 11Ф614М    |  | метеорологический КА "Метеор-М"  |
| 11Ф614МЭ   |  | КА дистанционного зондирования Земли "Ресурс-ОЭ"   |
| 11Ф615     |  | пилотируемый космический корабль (КК) 7К-ОК "Союз"   |
| 11Ф615А    |  | КК "Союз-8"  |
| 11Ф615А8   |  | КК 7К-Т "Союз"   |
| 11Ф615А9   |  | КК 7К-ТА "Союз"  |
| 11Ф615А12  |  | КК 7К-ТМ "Союз"  |
| 11Ф615А15  |  | грузовой КК 7К-ТГ "Прогресс"   |
| 11Ф615А55  |  | КК (грузовые?) 7К-ТГМ "Прогресс-М" и 7К-ТГМ1 "Прогресс-М1"   |
| 11Ф615А75  |  | КК 7К-ТГМ2 "Прогресс-М2"   |
| 11Ф615А75М |  | также "Прогресс-М2"?   |
| 11Ф615А77  |  | также "Прогресс-М2"?   |
| 11Ф616     |  | КА радиотехнической разведки "Целина-О"  |
| 11Ф616М    |  | КА радиотехнической разведки "Целина-ОМ"   |
| 11Ф616МД   |  | ?????  |
| 11Ф617     |  | навигационный КА "Циклон"  |
| 11Ф618     |  | калибровочный КА ДС-П1-Ю   |
| 11Ф619     |  | КА радиотехнической разведки "Икар" ("Целина-Д")   |
| 11Ф619М    |  | КА радиотехнической разведки "Целина-Р"  |
| 11Ф620     |  | калибровочный КА ДС-П1-И   |
| 11Ф621     |  | геодезический КА "Сфера"   |
| 11Ф622     |  | КА фоторазведки "Янтарь-1" (проект)  |
| 11Ф623     |  | КА фоторазведки "Янтарь-2" (проект)  |
| 11Ф624     |  | ИСЗ фоторазведки "Феникс" ("Янтарь-2К")  |
| 11Ф625     |  | КА связи "Светоч" ("Стрела-1М")  |
| 11Ф626     |  | КА связи "Форпост" ("Стрела-2М")   |
| 11Ф627     |  | навигационный КА "Парус" ("Циклон-Б")  |
| 11Ф628     |  | КА связи "Молния-2" ("Молния-1М")  |
| 11Ф629     |  | КА фоторазведки "Орион" ("Зенит-4МТ")  |
| 11Ф630     |  | КА фоторазведки "Янтарь-1КФ" (проект)  |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 11Ф631   |  | КА-мишень ДС-П1-М "Тюльпан" комплекса "Лира"                                      |
| 11Ф632   |  | метеорологический КА "Метеор-2"   |
| 11Ф633   |  | калибровочный КА "Вектор" ("Тайфун-1")  |
| 11Ф634   |  | калибровочный КА "Ромб" ("Тайфун-2")  |
| 11Ф635   |  | КА фоторазведки "Фрам" ("Зенит-4МКТ")   |
| 11Ф636   |  | КА фоторазведки "Тайфун-ТГР" (проект)   |
| 11Ф637   |  | КА связи "Молния-3" ("Молния-2М")   |
| 11Ф638   |  | КА связи "Грань" ("Радуга")   |
| 11Ф639   |  | КА связи "Экспресс"   |
| 11Ф642   |  | КА фоторазведки "Янтарь-2К-М" (проект)  |
| 11Ф643   |  | навигационный КА "Цикада"   |
| 11Ф643Н  |  | навигационный КА "Цикада-КОСПАС" (прототип КА "Надежда")                          |
| 11Ф644   |  | КА радиотехнической разведки "Целина-2"   |
| 11Ф645   |  | КА фоторазведки "Аргон" ("Зенит-6У")  |
| 11Ф647   |  | КА связи "Экран"  |
| 11Ф647М  |  | КА связи "Экран-М"  |
| 11Ф648   |  | КА связи?   |
| 11Ф649   |  | КА фоторазведки "Янтарь-3КФ" (проект)   |
| 11Ф650   |  | КА фоторазведки "Янтарь-6К" (проект)  |
| 11Ф651   |  | КА ДЗЗ "Ресурс-О"   |
| 11Ф652   |  | метеорологический КА ГОМС "Электро"   |
| 11Ф653   |  | исследовательский? КА "Астрофизика"   |
| 11Ф654   |  | навигационный КА "Ураган" системы ГЛОНАСС   |
| 11Ф654М  |  | навигационный КА "Ураган-М" системы ГЛОНАСС                                       |
| 11Ф654К? |  | навигационный КА "Ураган-К" системы ГЛОНАСС ??????                                |
| 11Ф658   |  | КА связи "Корунд" ("Молния-1Т", "Молния-1С")                                      |
| 11Ф660   |  | КА фоторазведки "Комета" ("Янтарь-1КФ")   |
| 11Ф661   |  | КА фоторазведки "Янтарь-6КС" (проект)   |
| 11Ф662   |  | КА связи "Горизонт"   |
| 11Ф663   |  | КА связи "Поток" ("Гейзер")   |
| 11Ф664   |  | КА (ИСЗ) оптико-электронной разведки "Аракс" ("Аркон-1")                          |
| 11Ф666   |  | геодезический КА "Муссон" ("Гео-ИК")  |
| 11Ф667   |  | КА фоторазведки "Алмаз-К"?  |
| 11Ф668   |  | КА радиолокационной разведки "Алмаз-Т"  |
| 11Ф669   |  | КА связи "Альтаир" ("Луч")  |
| 11Ф690   |  | КА фоторазведки "Гектор" ("Зенит-2М")   |
| 11Ф691   |  | КА фоторазведки "Ротор" ("Зенит-4М")  |
| 11Ф692?  |  | КА фоторазведки "Облик" ("Зенит-8")   |
| 11Ф692   |  | КА фоторазведки "Гермес" ("Зенит-4МК")  |
| 11Ф692М  |  | КА фоторазведки "Геракл" ("Зенит-4МКМ")   |
| 11Ф693   |  | КА фоторазведки "Октан" ("Янтарь-4К1")  |
| 11Ф694   |  | КА фоторазведки "Терилен" ("Янтарь-4КС1")   |
| 11Ф695   |  | КА фоторазведки "Кобальт" ("Янтарь-4К2")  |
| 11Ф697   |  | КА ДЗЗ "Ресурс-О1" ("Метеор-Природа")   |
| 11Ф711   |  | орбитальный комплекс в составе КА 7К-ВИ (11Ф73) и ОПС "Алмаз" (11Ф71) (проект)    |
| 11Ф715   |  | долговременная орбитальная станция 17К (ДОС) "Салют"                              |
| 11Ф730   |  | орбитальная исследовательская станция ОИС "Союз-ВИ" (проект)                      |
| 11Ф731   |  | орбитальный блок ОБ-ВИ (проект)   |
| 11Ф732   |  | пилотируемые КК 7К-С "Союз", 7К-СТ "Союз-Т", 7К-СТМ "Союз-ТМ", 7К-СТМА "Союз-ТМА" |
| 11Ф733   |  | пилотируемый КК 7К-С-I "Союз" (проект)  |
| 11Ф734   |  | пилотируемый КК 7К-С-II "Союз" (проект)   |
| 11Ф735   |  | грузовой КК 7К-СГ "Союз" (проект)   |
|          |  |   |
|          |  |   |

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 11Х**   |  | не встречалось  |
|         |  |   |
| 11Ц**   |  | наверное, наземные средства управления                                |
| 11Ц12   |  | наземный комплекс управления системы "Цикада"                         |
| 11Ц15   |  | комплекс управления полетом МТКК "Буран"                              |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 11Ч**   |  | не встречалось  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 11Ш**   |  | оптические приборы прицеливания                                       |
| 11Ш14   |  | система прицеливания РН Н-1   |
| 11Ш18   |  | визуальный прибор прицеливания для разгонных блоков типа ДМ           |
| 11Ш115  |  | комплект визуальных приборов прицеливания для РН "Союз-У", "Молния-М" |
|         |  |   |
| 11З**   |  | не встречалось  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 11Ю**   |  | не встречалось  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 11Я**   |  | наверное, транспортировочная тара                                     |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 12С***  |  | **** (космос)   |
| 12С18   |  | изделие "Сирена-3"  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 12У**** |  | (вспомогательное оборудоваие, инструмент??)                           |
| 12У1303 |  | агрегат электросварочный  |
|         |  |   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 12Ф***  |  | ???? (космос)   |
| 12Ф18   |  | изделие "Метеор-3"  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 13К***  |  | комплексы? (космос)   |
| 13К1    |  | комплекс в составе СК 11П825  |
| 13К3    |  | комплекс в составе УКСС 17П31   |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 13М***  |  | ??? космос  |
| 13М16   |  | металлоконструкции верхней части ШПУ МБР Р-36М                        |
| 13М33   |  | аппаратурный отсек СК 15П765  |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 13П***  |  | ??? (космос)  |
| 13П96   |  | система защиты командного пункта от ударной волны ядерного взрыва     |
|         |  |   |
|         |  |   |
| 14А***  |  | ракеты-носители   |
| 14А01   |  | РН "Рокот" с РБ "Бриз-К"  |
| 14А01Р  |  | ***   |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| 14A02          |  | ракетно-космический комплекс в составе РН "Энергия" и КА "Скиф-ДМ"   |
| 14A04          |  | РН "Рокот" (возможно это ракетный комплекс?)   |
| 14A05          |  | РН "Рокот" с РБ "Бриз-КМ"  |
| 14A021         |  | стендово-летная РН "Энергия"   |
| 14A035         |  | ракетный комплекс [с] РН "Стрела"  |
| 14A036         |  | РН "Стрела"  |
| 14A10          |  | РН "Буран-Т" (проект)  |
| 14A14          |  | РН "Союз-2"  |
|                |  |  |
|                |  |  |
| <b>14Б**</b>   |  | ***  |
| 14Б76          |  | подвижный пункт системы единого времени  |
|                |  |  |
|                |  |  |
| <b>14В**</b>   |  | ***  |
|                |  |  |
|                |  |  |
| <b>14Г**</b>   |  | <u>заправка?</u>   |
|                |  |  |
|                |  |  |
| <b>14Д***</b>  |  | <i>ракетные двигатели</i>  |
| 14Д11          |  | маршевый ЖРД РД-136 для РН "Зенит-2" (проект)  |
| 14Д12          |  | маршевый ЖРД для 2-й ступени РН "Вулкан", "Энергия-2"  |
| 14Д14          |  | маршевый ЖРД РД-275 для 1-й ступени РН "Протон-К", "Протон-М"  |
| 14Д20          |  | маршевый ЖРД для 1-й ступени РН "Вулкан", "Энергия-2"  |
| 14Д21          |  | маршевый ЖРД РД-108А (14Д21 (11Д511М)) для 2-й ступени РН "Союз-ФГ", "Союз-2", "Аврора"                                  |
| 14Д21Х3        |  | РД-108А с химическим зажиганием  |
| 14Д22          |  | маршевый ЖРД РД-107А (14Д22 (11Д512М)) для 1-й ступени РН "Союз-ФГ", "Союз-2", "Аврора"                                  |
| 14Д22Х3        |  | РД-107А с химическим зажиганием  |
| 14Д23          |  | маршевый ЖРД РД-0124 (14Д23 (11Д451М)) для 3-й ступени РН "Союз-2", "Аврора"   |
| 14Д30          |  | маршевый ЖРД С5.98М для РБ типа "Бриз"   |
| 14Д61          |  | ДУ КА "Геликон"  |
| 14Д62          |  | ДУ КА "Геликон"  |
|                |  |  |
|                |  |  |
| <b>14Е**</b>   |  | ****   |
|                |  |  |
|                |  |  |
| <b>14Ж**</b>   |  | ***  |
|                |  |  |
|                |  |  |
| <b>14-З-**</b> |  | <i>наверное, нет</i>   |
|                |  |  |
|                |  |  |
| <b>14И**</b>   |  | <i>разная наземка (Ground equipment)</i>   |
| 14И02          |  | комплект наземного оборудования РБ "Бриз-М" на СК РН "Протон-М" (ground equipment for the "Briz" booster's 8П882 system) |
| 14И62          |  | электропневморазъем СК РН "Протон-М"   |
| 14И93          |  | аппаратура "Опал-М" для приема, регистрации и информационного контроля телеметрической информации                        |
|                |  |  |
|                |  |  |
| <b>14К**</b>   |  | <i>ракетно-космические комплексы</i>   |
| 14К031         |  | космическая система?   |
| 14К11В         |  | РН?  |
| 14К104         |  | космический комплекс?  |
| 14К131         |  | космический комплекс?  |

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 14К157  |  | космическая система?   |
| 14К202  |  | ракетно-космический комплекс с РН "Рокот" (14А05)                                      |
|         |  |  |
| 14Л**   |  | ***  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 14М**   |  | ***  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 14Н**   |  | ***  |
|         |  |  |
| 14-О-** |  | наверное, нет  |
|         |  |  |
| 14П**   |  | стартовые и технические комплексы (соответствия нет) (Ground equipment)                |
| 14П25   |  | стартовый комплекс РН "Рокот" (14А05)  |
| 14П46   |  | техническая позиция космической ГЧ РН "Рокот" (14А05)                                  |
| 14П72   |  | технический комплекс РБ "Бриз-М"   |
|         |  |  |
| 14Р**   |  | ***  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 14С***  |  | сборочные блоки РН (Boosters)  |
| 14С12   |  | разгонный блок (РБ) "Бриз-К" для РН "Рокот" (14А01)                                    |
| 14С19   |  | космическая ГЧ РН "Рокот" (14А05)  |
| 14С40   |  | РБ "Смерч" (проект)  |
| 14С41   |  | РБ "Шторм" для РН "Протон-К" (проект)  |
| 14С43   |  | РБ "Бриз-М" для РН "Протон-К"  |
| 14С43Ж  |  | заправочный макет РБ "Бриз-М"  |
| 14С43Н  |  | технологический макет РБ "Бриз-М"  |
| 14С45   |  | РБ "Бриз-КМ" для РН "Рокот" (14А05)  |
| 14С70   |  | грузовой контейнер для РН "Энергия"  |
| 14С75   |  | головной обтекатель РН "Протон-К" с РБ "Бриз-М"  |
| 14С76   |  | головной обтекатель РН "Рокот" (14А05)   |
|         |  |  |
| 14Т**   |  | транспортные агрегаты (Ground equipment)   |
| 14Т81   |  | комплект технологического оборудования для хранения РБ "Бриз-М" и головного обтекателя |
| 14Т517  |  | транспортировщик РБ "Бриз-М" и головного обтекателя                                    |
|         |  |  |
| 14У**   |  | ***  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 14Ф***  |  | спутники (КА)  |
| 14Ф10   |  | КА-перехватчик "Наряд" системы ИС-МУ(ИС-МУ "Наряд" противоспутниковое оружие)          |
| 14Ф33   |  | лабораторный отсек ЛО для МТКК "Буран"   |
| 14Ф40   |  | КА ДЗЗ "Ресурс-Ф1"   |
| 14Ф43   |  | КА ДЗЗ "Ресурс-Ф1"   |
| 14Ф43М  |  | КА ДЗЗ "Ресурс-Ф1М"  |
| 14Ф70   |  | пилотируемый КК "Заря" (проект)  |
| 14Ф113  |  | БКН?   |



|         |                  |  |
|---------|------------------|--|
|         |                  |  |
|         |                  |  |
| 14Х**   |                  | ***  |
|         |                  |  |
|         |                  |  |
| 14Ц***  |                  | наземная навигационная аппаратура, в т. ч. приемники ГЛОНАСС                         |
| 14Ц25   |                  | квантово-оптическая система  |
| 14Ц138  |                  | беззапросная измерительно-вычислительная система текущих параметров навигационных КА |
| 14Ц218  |                  | квантово-оптическая система  |
| 14Ц812  |                  | приемник "Бриз-ПЛ" системы ГЛОНАСС   |
| 14Ц814  |                  | приемник "Бриз-МВ" системы ГЛОНАСС   |
| 14Ц815  |                  | приемник системы ГЛОНАСС   |
| 14Ц820  |                  | приемник "Грот" системы ГЛОНАСС  |
| 14Ц821  |                  | приемник системы ГЛОНАСС   |
| 14Ц831  |                  | информационно-навигационная система  |
| 14Ц832  |                  | навигационный комплект системы 14Ц831  |
| 14Ц834  |                  | приемник "Контроль-2Д" системы ГЛОНАСС в составе системы 14Ц831                      |
| 14Ц840  |                  | ККС?   |
| 14Ц842  |                  | комплекс оборудования дифференциальной подсистемы ГЛОНАСС                            |
|         |                  |  |
|         |                  |  |
| 14Ч**   |                  | ***  |
|         |                  |  |
|         |                  |  |
| 14Ш**   |                  | ***  |
|         |                  |  |
|         |                  |  |
| 14Э**   |                  | ***  |
|         |                  |  |
|         |                  |  |
| 14Ю**   |                  | ***  |
|         |                  |  |
|         |                  |  |
| 14Я**   |                  | ***  |
|         |                  |  |
|         |                  |  |
| 15А***  |                  | Межконтинентальные баллистические ракеты   |
| 15А10   |                  | межконтинентальная баллистическая ракета (МБР) на базе УР-100 (проект)               |
| 15А11   |                  | командная ракета комплекса 15П011 ("Периметр") (на базе МР-УР-100)                   |
| 15А14   | SS-18 Satan ICBM | МБР Р-36М  |
| 15А14П  |                  | МБР? для комплекса 15П014П   |
| 15А15   | SS-17 Spanker    | МБР МР-УР-100 (МБР УР-100МР)   |
| 15А16   |                  | МБР МР-УР-100У   |
| 15А17   |                  | судя по индексам ГЧ, так могла обозначаться Р-36М2                                   |
| 15А18   | SS-18 Satan      | МБР Р-36МУ (Р-36М1) [МБР Р-36М]  |
| 15А18-1 | SS-18 Satan      | МБР Р-36М (15А14) с РГЧ МБР 15А18  |
| 15А18М  | SS-18 Satan      | МБР Р-36М2 комплекса "Воевода" [МБР Р-36УТТХ2]                                       |
| 15А18М2 |                  | ??? МБР Р-36М ???  |
| 15А20   |                  | МБР УР-100К  |
| 15А20У  |                  | МБР УР-100У  |
| 15А26   |                  | МБР УР-100М  |
| 15А30   | SS-19 Stiletto   | МБР УР-100Н  |
| 15А35   |                  | МБР УР-100НУ (пдд: УР-100Н УТТХ)   |
| 15А35П  |                  | ***  |
| 15А35С  |                  | ***  |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 15A40    |  | МБР УР-100НУ  |
| 15A51    |  | командная ракета системы "Периметр"   |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 15Б**    |  | <i>боевые части ракет</i>   |
| 15Б26    |  | тяжелая ложная цель   |
| 15Б81    |  | бортовой источник мощности рулевого агрегата РДТТ боевой ступени МБР Р-36М                      |
| 15Б81М   |  | бортовой источник мощности рулевого агрегата РДТТ боевой ступени МБР Р-36М                      |
| 15Б86    |  | легкая моноблочная ГЧ МБР Р-36М   |
| 15Б99    |  | ГЧ командных ракет 15А11, 15Ж46   |
| 15Б153   |  | бортовой источник мощности рулевого агрегата РДТТ боевой ступени МБР Р-36М                      |
| 15Б157   |  | боевая ступень МБР Р-36МУ   |
| 15Б185   |  | моноблочная ГЧ МБР Р-36М  |
| 15Б186   |  | моноблочная ГЧ МБР Р-36М  |
| 15Б187   |  | боевая ступень МБР Р-36МУ   |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 15В***   |  | ***   |
| 15В32    |  | холодильно-нагревательный агрегат вагона 15Т91  |
| 15В51    |  | машина подготовки позиции комплекса 15П696  |
| 15В52    |  | унифицированный командный пункт У КП для комплексов с МБР РТ-2, РТ-2П, Р-36П, УР-100            |
| 15В52М   |  | унифицированный КП для комплексов с МБР УР-100У, Р-36М  |
| 15В52У   |  | унифицированный КП для комплексов с МБР МР-УР-100, МР-УР-100У, УР-100Н, УР-100НУ, Р-36М, Р-36МУ |
| 15В75    |  | тяжелая радиорелейная станция Р-406ВЧ "Торф-2"  |
| 15В109   |  | система охраны стационарных объектов  |
| 15В145   |  | машина обеспечения боевого дежурства  |
| 15В148-1 |  | агрегат на базе МА3-543   |
| 15В155   |  | командный пункт для комплексов с МБР МР-УР-100, Р-36МУ  |
| 15В199   |  | командный модуль БЖРК МБР 15Ж61   |
| 15В222   |  | унифицированный контейнерный командный пункт комплекса "Тополь-М"                               |
| 15В231   |  | агрегат на базе МА3-543   |
| 15В239   |  | система охраны стационарных объектов комплекса "Тополь-М"                                       |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 15Г**    |  | ***   |
| 15Г55    |  | агрегат для подачи осушенного и охлажденного или нагретого воздуха                              |
| 15Г123   |  | агрегат осушки  |
| 15Г171   |  | энергоблок комплекса "Тополь-М"   |
| 15Г174   |  | агрегат для осушки, подогрева и охлаждения воздуха  |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 15Д***   |  | <i>ракетные двигатели (преимущественно)</i>   |
| 15Д1     |  | маршевый ЖРД РД-0216 для 1-й ступени МБР УР-100   |
| 15Д2     |  | маршевый ЖРД РД-0217 для 1-й ступени МБР УР-100   |
| 15Д12    |  | маршевый ЖРД РД-857 для 2-й ступени МБР РТ-20П  |
| 15Д13    |  | маршевый ЖРД ДУ 8Д419 (для МБР УР-100)  |
| 15Д14    |  | рулевой ЖРД Л-14 ДУ 8Д419 (для МБР УР-100)  |
| 15Д15    |  | РДТТ 1-й ступени МБР РТ-20П   |
| 15Д23    |  | РДТТ 1-й ступени БРСД РТ-25 и МБР РТ-2  |
| 15Д23П   |  | РДТТ 1-й ступени МБР РТ-2П  |
| 15Д24    |  | РДТТ 2-й ступени МБР РТ-2   |
| 15Д24П   |  | РДТТ 2-й ступени МБР РТ-2П  |
| 15Д24П1  |  | ***   |
| 15Д25    |  | РДТТ 2-й ступени БРСД РТ-25 и 3-й ступени МБР РТ-2  |
| 15Д27    |  | РДТТ 1-й ступени БРСД РТ-15   |

|           |                  |  |
|-----------|------------------|--|
| 15Д28     |                  | РДТТ 2-й ступени БРСД РТ-15  |
| 15Д31     |                  | РДТТ 3-й ступени МБР РТ-2М (проект)  |
| 15Д79     |                  | маршевый ЖРД РД-0229 2-й ступени МБР Р-36М                                       |
| 15Д83     |                  | рулевой ЖРД РД-0230 2-й ступени МБР Р-36М  |
| 15Д92     |                  | РДТТ 2-й ступени БРСД РТ-15  |
| 15Д93     |                  | маршевый ЖРД РД-257 1-й ступени МБР Р-36М (проект)                               |
| 15Д94     |                  | РДТТ 3-й ступени МБР РТ-2П   |
| 15Д95     |                  | маршевый ЖРД РД-0233 1-й ступени МБР УР-100Н, УР-100НУ                           |
| 15Д96     |                  | маршевый ЖРД РД-0234 1-й ступени МБР УР-100Н, УР-100НУ                           |
| 15Д113    |                  | маршевый ЖРД РД-0235 2-й ступени МБР УР-100Н, УР-100НУ                           |
| 15Д114    |                  | рулевой ЖРД РД-0236 2-й ступени МБР УР-100Н, УР-100НУ                            |
| 15Д117    |                  | двигательный блок РД-263 (для МБР Р-36М)   |
| 15Д119    |                  | маршевый ЖРД РД-264 в составе 4 блоков РД-263, для 1-й ступени МБР Р-36М, Р-36МУ |
| 15Д122    |                  | РДТТ 1-й ступени МБР РТ-22   |
| 15Д142    |                  | малый РДТТ РД-127  |
| 15Д157    |                  | агрегат системы наддува баков окислителя 1-й ступени МБР Р-36М                   |
| 15Д158    |                  | агрегат системы наддува баков горючего 1-й ступени МБР Р-36М                     |
| 15Д161    |                  | РДТТ боевой ступени МБР Р-36М  |
| 15Д167    |                  | рулевой ЖРД РД-863 1-й ступени МБР МР-УР-100, МР-УР-100У                         |
| 15Д168    |                  | маршевый ЖРД РД-268 1-й ступени МБР МР-УР-100, МР-УР-100У                        |
| 15Д169    |                  | маршевый ЖРД РД-862 2-й ступени МБР МР-УР-100, МР-УР-100У                        |
| 15Д171    |                  | РДТТ боевой ступени МБР МР-УР-100  |
| 15Д171-02 |                  | РДТТ боевой ступени МБР МР-УР-100У   |
| 15Д177    |                  | ЖРД РД-864 боевой ступени 15Б187 МБР Р-36МУ                                      |
| 15Д203    |                  | ЖРД  |
| 15Д206    |                  | РДТТ 1-й ступени МБР 15Ж44, 15Ж52  |
| 15Д207    |                  | РДТТ 2-й ступени МБР 15Ж44, 15Ж52  |
| 15Д208    |                  | РДТТ 3-й ступени МБР 15Ж44   |
| 15Д221    |                  | РДТТ боевой ступени МБР Р-36М  |
| 15Д264    |                  | многофункциональный ЖРД РД-866 МБР 15Ж60, 15Ж61                                  |
| 15Д285    |                  | маршевый ЖРД РД-274 в составе 4 блоков РД-273, для 1-й ступени МБР Р-36М2        |
| 15Д286    |                  | двигательный блок РД-273 (для МБР Р-36М2)  |
| 15Д289    |                  | РДТТ 1-й ступени МБР 15Ж61   |
| 15Д290    |                  | РДТТ 2-й ступени МБР 15Ж61   |
| 15Д291    |                  | РДТТ 3-й ступени МБР 15Ж52, 15Ж60, 15Ж61   |
| 15Д295    |                  | пороховой аккумулятор давления ПАД-215   |
| 15Д300    |                  | ЖРД РД-869 боевой ступени МБР Р-36М2   |
| 15Д305    |                  | РДТТ 1-й ступени МБР 15Ж60   |
| 15Д339    |                  | РДТТ 2-й ступени МБР 15Ж60   |
|           |                  |  |
|           |                  |  |
| 15Е**     |                  | <i>видимо не встречалось</i>   |
|           |                  |  |
|           |                  |  |
| 15Ж***    |                  | <i>МБР и БР ОН/ ОН (ICBMs and tactical ballistic missiles)</i>                   |
| 15Ж41     |                  | МБР РТ-21 (проект)   |
| 15Ж42     |                  | МБР комплекса "Темп-2С"  |
| 15Ж43     |                  | МБР РТ-22 (проект)   |
| 15Ж44     |                  | МБР РТ-23 (шахтная)  |
| 15Ж45     | SS-20 Saber      | БРСД комплекса "Пионер" (с РГЧ) <ОР РТ-21М Пионер>                               |
| 15Ж46     |                  | командная ракета системы "Периметр" (на базе БРСД 15Ж45)                         |
| 15Ж48     |                  | БРСД комплекса "Пионер" (с моноблочной ГЧ)                                       |
| 15Ж52     |                  | МБР РТ-23 (для БЖРК)   |
| 15Ж53     | SS-28 Saber/2-RV | БРСД комплекса "Пионер-УТТХ"   |
| 15Ж55     |                  | БРСД комплекса "Пионер-3"  |

|            |                        |  |
|------------|------------------------|--|
| 15Ж57      |                        | МБР  |
| 15Ж58      |                        | МБР РТ-2ПМ комплекса "Тополь"  |
| 15Ж59      |                        | МБР комплекса "Курьер"   |
| 15Ж60      | SS-24 Scalpel          | МБР РТ-23У комплекса "Молодец" (шахтная) [МБР РТ-23УТТХ Молодец (РС-22А) ЖДПУ!?)                 |
| 15Ж61      | SS-24/K SL-X-? Scalpel | МБР РТ-23У (для БЖРК) [МБР РТ-23УТТХ (РС-22В)]   |
| 15Ж62      | (SS-25-Siekle)         | МБР РТ-23У комплекса "Целина-2" ("Тополь")   |
| 15Ж65      | SS-27                  | МБР РТ-2ПМ2 комплекса "Универсал", затем "Тополь-М" (МБР РТ-2УТТХ "Тополь-М")                    |
| 15Ж66      |                        | МБР (проект)   |
| 15Ж??      | SS-27                  | МБР комплекса (ПГРК) "Тополь-М2"   |
|            |                        |  |
|            |                        |  |
| 15И**      |                        | ***  |
| 15И86      |                        | система охраны объектов (ШПУ)  |
|            |                        |  |
|            |                        |  |
| 15К***     |                        | ???  |
|            |                        |  |
|            |                        |  |
| 15Л***     |                        | *** (бортовое оборудование ракет, надо полагать)   |
| 15Л130     |                        | гиростабилизированная платформа системы управления МБР УР-100                                    |
| 15Л243     |                        | гидропривод  |
| 15Л424     |                        | гидропривод  |
| 15Л579     |                        | бортовая цифровая вычислительная машина МБР Р-36М  |
| 15Л852     |                        | агрегат горячего наддува баков МБР Р-36М2  |
| 15Л853     |                        | агрегат горячего наддува баков МБР Р-36М2  |
|            |                        |  |
|            |                        |  |
| 15Н***     |                        | Command and control vehicles (КШМ?, КП?)   |
| 15Н412     |                        | стойка ввода данных Ю-630М ШПУ МБР УР-100  |
| 15Н694     |                        | см. 15Н964   |
| 15Н809     |                        | машина боевого управления комплексов 15П696, 15П699  |
| 15Н964     |                        | (или 15Н694?) - подвижная дизельная электростанция комплексов 15П696, 15П699                     |
| 15Н1034    |                        | машина подготовки позиции комплекса 15П696   |
| 15Н1061М   |                        | подвижная электростанция   |
| 15Н1838-02 |                        | вычислительная машина  |
| 15Н1860    |                        | система закорачивания и отвода контактной сети (ЗОКС) БЖРК 15П961                                |
|            |                        |  |
|            |                        |  |
| 15П***     |                        | Комплексы с МБР, БРСД <Silo-based launchers (mostly)>  |
| 15П011     |                        | ракетный комплекс "Периметр-РЦ" с командной ракетой 15А11, в составе системы 15Э601 ("Периметр") |
| 15П014     |                        | ракетный комплекс с МБР Р-36М  |
| 15П014П    |                        | ракетный комплекс с МБР Р-36М, повышенной защищенности   |
| 15П015     |                        | ракетный комплекс с МБР МР-УР-100  |
| 15П016     |                        | ракетный комплекс с МБР МР-УР-100У   |
| 15П018     |                        | ракетный комплекс с МБР Р-36МУ   |
| 15П018М    |                        | ракетный комплекс "Воевода" с МБР Р-36М2   |
| 15П020     |                        | ракетный комплекс с МБР УР-100К, УР-100У   |
| 15П030     |                        | ракетный комплекс с МБР УР-100Н  |
| 15П035     |                        | ракетный комплекс с МБР УР-100НУ   |
| 15П067     |                        | ракетный комплекс с МБР Р-36   |
| 15П084     |                        | ракетный комплекс с МБР УР-100, УР-100УТТХ   |
| 15П096     |                        | ракетный комплекс с БРСД РТ-15 и ШПУ   |
| 15П098     |                        | ракетный комплекс с МБР РТ-2   |
| 15П098П    |                        | ракетный комплекс с МБР РТ-2П  |
| 15П099     |                        | ракетный комплекс с МБР РТ-20П и ШПУ   |

|            |  |  |
|------------|--|--|
| 15П118     |  | ракетный комплекс с МБР Р-36МУ   |
| 15П118М    |  | ракетный комплекс с МБР Р-36М2   |
| 15П120     |  | ракетный комплекс с МБР УР-100К  |
| 15П120У    |  | ракетный комплекс с МБР УР-100У  |
| 15П130     |  | ракетный комплекс с МБР УР-100Н  |
| 15П130П    |  | ракетный комплекс с МБР УР-100Н, повышенной защищенности   |
| 15П135     |  | ракетный комплекс с МБР УР-100НУ   |
| 15П158     |  | подвижный грунтовой ракетный комплекс "Тополь"   |
| 15П159     |  | подвижный грунтовой ракетный комплекс "Курьер"   |
| 15П160     |  | ракетный комплекс с МБР 15Ж60  |
| 15П214     |  | ракетный комплекс с МБР Р-36М  |
| 15П214П    |  | ракетный комплекс с МБР Р-36М, повышенной защищенности   |
| 15П215     |  | ракетный комплекс с МБР МР-УР-100  |
| 15П215П    |  | РК с МБР МР-УР-100, повышенной защищенности  |
| 15П216     |  | ракетный комплекс с МБР МР-УР-100У   |
| 15П218     |  | ракетный комплекс с МБР Р-36МУ   |
| 15П218М    |  | ракетный комплекс с МБР Р-36М2   |
| 15П252     |  | боевой железнодорожный ракетный комплекс с МБР 15Ж52   |
| 15П261     |  | боевой железнодорожный ракетный комплекс с МБР 15Ж61   |
| 15П271     |  | экспериментальная трехвагонная секция БЖРК   |
| 15П352     |  | техническая позиция БЖРК 15П952  |
| 15П365     |  | технический комплекс РК "Универсал", затем "Тополь-М"  |
| 15П645     |  | подвижный грунтовой ракетный комплекс "Пионер"   |
| 15П645К    |  | *** то же?   |
| 15П653     |  | подвижный грунтовой ракетный комплекс "Пионер-УТТХ"  |
| 15П696     |  | подвижный грунтовой ракетный комплекс БРСД РТ-15   |
| 15П699     |  | подвижный грунтовой ракетный комплекс МБР РТ-20П   |
| 15П711     |  | шахтный стартовый комплекс командной ракеты 15А11  |
| 15П714     |  | шахтный стартовый комплекс МБР Р-36М   |
| 15П715     |  | шахтный стартовый комплекс СМ-СП-30 МБР МР-УР-100  |
| 15П715П    |  | шахтный стартовый комплекс МБР МР-УР-100, повышенной защищенности                                  |
| 15П716     |  | шахтный стартовый комплекс МБР МР-УР-100У  |
| 15П718     |  | шахтный стартовый комплекс МБР Р-36МУ  |
| 15П718М    |  | шахтный стартовый комплекс МБР Р-36М2  |
| 15П720     |  | шахтный стартовый комплекс МБР УР-100К   |
| 15П730     |  | шахтный стартовый комплекс МБР УР-100Н   |
| 15П730П    |  | шахтный стартовый комплекс МБР УР-100Н, повышенной защищенности                                    |
| 15П735     |  | шахтный стартовый комплекс МБР УР-100НУ  |
| 15П744     |  | шахтный стартовый комплекс МБР 15Ж44   |
| 15П752     |  | пусковой модуль БЖРК МБР 15Ж52   |
| 15П760     |  | шахтный стартовый комплекс МБР 15Ж60   |
| 15П761     |  | пусковой модуль БЖРК МБР 15Ж61   |
| 15П765     |  | шахтный стартовый комплекс МБР комплекса "Универсал"   |
| 15П765-18  |  | шахтный стартовый комплекс МБР комплекса "Тополь-М", переоборудованный из 15П718                   |
| 15П765-18М |  | шахтный стартовый комплекс МБР комплекса "Тополь-М", переоборудованный из 15П718М                  |
| 15П765-18Э |  | экспериментальный шахтный стартовый комплекс МБР комплекса "Тополь-М", переоборудованный из 15П718 |
| 15П765-30  |  | шахтный стартовый комплекс МБР комплекса "Тополь-М", переоборудованный из 15П730                   |
| 15П765-30П |  | шахтный стартовый комплекс МБР комплекса "Тополь-М", переоборудованный из 15П730П                  |
| 15П765-35  |  | шахтный стартовый комплекс МБР комплекса "Тополь-М", переоборудованный из 15П735                   |
| 15П767     |  | шахтный стартовый комплекс ОС-67 МБР Р-36  |
| 15П784     |  | шахтный стартовый комплекс ОС-84 МБР УР-100  |
| 15П798     |  | шахтный стартовый комплекс ОС-98 МБР РТ-2, РТ-2П   |
| 15П799     |  | шахтный стартовый комплекс СМ-СП-20 МБР РТ-20П   |
| 15П884     |  | наземный стартовый комплекс МБР УР-100   |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| 15П952    |  | боевой железнодорожный ракетный комплекс с МБР 15Ж52  |
| 15П961    |  | боевой железнодорожный ракетный комплекс с МБР 15Ж61  |
|           |  |   |
|           |  |   |
| 15Т**     |  | транспортное оборудование и т.п.  |
| 15Т3      |  | транспортный агрегат БРСД РТ-1  |
| 15Т6      |  | агрегат загрузки контейнера БРСД РТ-1   |
| 15Т8      |  | транспортный вагон  |
| 15Т21     |  | изотермическая стыковочная машина МБР РТ-2  |
| 15Т21П    |  | изотермическая стыковочная машина БРСД РТ-15  |
| 15Т21П1   |  | ***   |
| 15Т23     |  | транспортный вагон  |
| 15Т23М    |  | транспортный вагон  |
| 15Т27     |  | вагон-дизельная электростанция  |
| 15Т56     |  | изотермический транспортный вагон   |
| 15Т63     |  | ангаро-складская тележка для МБР УР-100Н  |
| 15Т79     |  | агрегат загрузки контейнера комплекса 15П696  |
| 15Т81     |  | перегрузочный агрегат комплекса 15П696  |
| 15Т83     |  | изотермический транспортный вагон БРСД РТ-15  |
| 15Т84     |  | транспортный агрегат комплекса 15П696   |
| 15Т87     |  | вагон сопровождения   |
| 15Т88     |  | изотермический транспортный вагон   |
| 15Т89     |  | вагон сопровождения БРСД РТ-15  |
| 15Т91     |  | бронированный вагон сопровождения ВСБ   |
| 15Т117    |  | Машина-столовая   |
| 15Т118    |  | Машина-общезитие  |
| 15Т151    |  | транспортный вагон  |
| 15Т153    |  | машина ЗИП СК 15П714  |
| 15Т153-03 |  | машина ЗИП СК 15П765-18, 15П765-18М   |
| 15Т156    |  | транспортный вагон МБР Р-36М  |
| 15Т169    |  | транспортная машина пиросредств СК 15П765-30, 15П765-30П, 15П765-35                           |
| 15Т171    |  | транспортная машина съемного оборудования СК 15П714   |
| 15Т175    |  | транспортная машина съемного оборудования СК 15П715   |
| 15Т181    |  | машина ЗИП РК 15П015  |
| 15Т192    |  | транспортный вагон  |
| 15Т197    |  | транспортный вагон  |
| 15Т244    |  | регламентный привод защитного устройства (крышки) СК 15П716                                   |
| 15Т252    |  | транспортная машина пиросредств СК 15П714   |
| 15Т252-03 |  | транспортная машина пиросредств СК 15П765-18, 15П765-18М                                      |
| 15Т271    |  | вагон модулей 15П271, 15П752  |
| 15Т271А   |  | вагон модуля 15П761   |
| 15Т272    |  | вагон модулей 15П271, 15П752  |
| 15Т272А   |  | вагон модуля 15П761   |
| 15Т273    |  | вагон модулей 15П271, 15П752  |
| 15Т273А   |  | вагон модуля 15П761   |
| 15Т276    |  | агрегат модуля 15П752   |
| 15Т323    |  | транспортный вагон  |
| 15Т324    |  | транспортный вагон  |
| 15Т334    |  | подвижный перегрузочный агрегат технического комплекса 15П352                                 |
| 15Т335    |  | комплект траверс технического комплекса 15П352  |
| 15Т338    |  | комплект средств обслуживания технического комплекса 15П352                                   |
| 15Т340    |  | комплект средств освидетельвования грузоподъемного оборудования технического комплекса 15П352 |
| 15Т352    |  | агрегат наклонной стыковки технического комплекса 15П352                                      |
| 15Т357    |  | система замены ходовых тележек БЖРК МБР 15Ж52   |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| 15Т409-01 |  | транспортная машина съемных элементов МБР РТ-2ПМ2 ("Тополь-М")                |
| 15Т410-01 |  | транспортная машина съемных элементов ШПУ СК 15П765-30, 15П765-30П, 15П765-35 |
| 15Т410-02 |  | транспортная машина съемных элементов ШПУ СК 15П765-18                        |
| 15Т412    |  | машина технического обслуживания системы охраны 15В239                        |
| 15Т414    |  | технологический загрузочный агрегат СК 15П765                                 |
| 15Т429    |  | технологическое защитное устройство СК 15П756-30, 15П765-30П, 15П765-35       |
| 15Т458    |  | технологическое защитное устройство СК 15П765-18, 15П765-18М                  |
|           |  |   |
|           |  |   |
| 15У***    |  | <i>(наземное оборудование, ICBM ground equipment)</i>                         |
| 15У7      |  | оборудование специального сооружения СК 15П798                                |
| 15У7М     |  | оборудование специального сооружения СК 15П798П                               |
| 15У9      |  | защитное устройство СК 15П798, 15П798П, 15П799                                |
| 15У15     |  | самоходная пусковая установка БРСД РТ-15                                      |
| 15У19     |  | пусковое устройство СК 15П767   |
| 15У20     |  | см 15У21  |
| 15У21     |  | (15У20 ???) - самоходная пусковая установка МБР РТ-20П                        |
| 15У21     |  | оборудование специального сооружения СК 15П767                                |
| 15У22     |  | защитное устройство СК 15П767, ОС-81 (для УР-200)                             |
| 15У31     |  | система амортизации командного пункта комплекса 15П067                        |
| 15У32     |  | пусковое устройство СК ОС-81 (для УР-200)                                     |
| 15У33     |  | оборудование специального сооружения СК ОС-81                                 |
| 15У39     |  | транспортно-загрузочная машина МБР РТ-2, РТ-2П                                |
| 15У40     |  | транспортно-загрузочная машина МБР РТ-2, РТ-2П                                |
| 15У43     |  | устройство амортизации гиростабилизатора системы прицеливания СК 15П798       |
| 15У45     |  | пусковое устройство СК ОС-67П (для Р-36П)                                     |
| 15У46     |  | оборудование специального сооружения СК ОС-67П                                |
| 15У47     |  | защитное устройство СК ОС-67П   |
| 15У49     |  | подвесная платформа оголовка с устройствами амортизации СК ОС-67П             |
| 15У50     |  | блок подвесных платформ с устройствами амортизации КП 15В52                   |
| 15У52     |  | транспортно-загрузочный агрегат комплекса 15П099                              |
| 15У59     |  | самоходная пусковая установка БРСД РТ-15                                      |
| 15У64     |  | оборудование специального сооружения шахтного СК БРСД РТ-15                   |
| 15У67     |  | гусеничная самоходная пусковая установка комплекса "Темп-2С" (проект)         |
| 15У68     |  | колесная самоходная пусковая установка комплекса "Темп-2С"                    |
| 15У73     |  | защитное устройство СК 15П714   |
| 15У79     |  | оборудование специального сооружения СК 15П714                                |
| 15У80     |  | система амортизации СК 15П714   |
| 15У93     |  | оборудование специального сооружения? СК 15П715                               |
| 15У93П    |  | оборудование специального сооружения? СК 15П715П                              |
| 15У94     |  | защитное устройство СК 17П715   |
| 15У94П    |  | защитное устройство СК 17П715П  |
| 15У104    |  | система амортизации СК 15П718   |
| 15У114    |  | оборудование специального сооружения? СК 15П716                               |
| 15У115    |  | (или 15У116) - защитное устройство СК 15П716                                  |
| 15У116    |  | см. 15У115  |
| 15У129    |  | оборудование специального сооружения? СК 15П744                               |
| 15У131    |  | защитное устройство СК 15П744   |
| 15У168    |  | самоходная пусковая установка комплекса "Тополь"                              |
| 15У178    |  | защитное устройство СК 15П765   |
| 15У179    |  | оборудование специального сооружения СК 15П765                                |
| 15У180    |  | специальное оборудование СК 15П765  |
| 15У181    |  | установщик СК 15П765  |
|           |  |   |
|           |  |   |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 15Ф***    |  | Боевые (головные) части ракет  |
| 15Ф1      |  | моноблочная ГЧ МБР РТ-2  |
| 15Ф141    |  | ГЧ МБР Р-36М   |
| 15Ф143    |  | разделяющаяся ГЧ индивидуального наведения (РГЧ ИН) МБР Р-36М  |
| 15Ф143У   |  | РГЧ ИН МБР Р-36М, 15Ж44  |
| 15Ф144    |  | боевой блок РГЧ 15Ф143   |
| 15Ф147    |  | боевой блок РГЧ 15Ф143У  |
| 15Ф154    |  | РГЧ ИН МБР МР-УР-100   |
| 15Ф158У   |  | боевой блок РГЧ 15Ф154   |
| 15Ф161    |  | РГЧ ИН МБР МР-УР-100У  |
| 15Ф162    |  | скоростной боевой блок РГЧ 15Ф161  |
| 15Ф173    |  | РГЧ ИН МБР Р-36М2  |
| 15Ф175    |  | моноблочная ГЧ МБР Р-36М2  |
| 15Ф178    |  | управляемый боевой блок РГЧ 15Ф173   |
| 15Ф183    |  | РГЧ ИН МБР Р-36МУ, 15А18-1   |
| 15Ф355П7  |  | учебная ГЧ МБР УР-100НУ  |
| 15Ф678    |  | самонаводящаяся ГЧ "Маяк-1" МБР Р-36М (видимо, сначала предназначалась для Р-36 (8К67) и имела индекс 8Ф678) |
| 15Ф842    |  | легкая моноблочная ГЧ МБР УР-100   |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 15Х***    |  | ***  |
| 15Х603    |  | установка объемного взрыва   |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 15Ц***    |  | ****   |
| 15Ц5      |  | система охраны БЖРК  |
| 15Ц6      |  | система охраны БЖРК  |
| 15Ц7      |  | система охраны БЖРК  |
| 15Ц30     |  | малогабаритный носимый тепловизионный наблюдательный прибор 15Ц30 "Манчак"                                   |
| 15Ц42     |  | пеногенератор  |
| 15Ц45     |  | устройство для создания ложных позиций ракетного комплекса   |
| 15Ц62     |  | комплекс средств защиты  |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 15Ш***    |  | (оптические прицелы, прицельные приспособления)  |
| 15Ш14     |  | комплект приборов прицеливания МБР УР-100  |
| 15Ш23ПВ   |  | система прицеливания РК 15П696   |
| 15Ш26     |  | кулонометрический измеритель влажности газа  |
| 15Ш29     |  | гиросkompас  |
|           |  |  |
|           |  |  |
| 15Э***    |  | **** (системы управления. ЭВ-техника и т.п.)   |
| 15Э1      |  | двухмашинный вычислительный комплекс   |
| 15Э487    |  | аппаратура громкоговорящей и телефонной связи 15Э487 "Бра"   |
| 15Э487-01 |  | модификация  |
| 15Э487-02 |  | модификация  |
| 15Э487-03 |  | модификация  |
| 15Э487-04 |  | модификация  |
| 15Э601    |  | система управления "Периметр"  |
| 15Э1037   |  | антенна "Битта"  |
| 15Э1046   |  | вычислительная машина  |
| 15Э1046У  |  | ***  |
| 15Э1213   |  | антенна  |
| 15Э1306   |  | ***  |
|           |  |  |



|          |  |   |
|----------|--|---|
|          |  |   |
| 15Я***   |  | (тара, транспортное оборудование и т.п.)  |
| 15Я25    |  | транспортно-пусковой контейнер (ТПК) БРСД РТ-15 комплекса 15П696                  |
| 15Я53    |  | ТПК МБР Р-36М   |
| 15Я54    |  | ТПК МБР УР-100Н   |
| 15Я55    |  | машина охраны   |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 16Д**    |  | ***   |
| 16Д1     |  | система оборотного водоснабжения УКСС 17П31                                       |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 16Р**    |  | системы радиосвязи  |
| 16Р22В-1 |  | мобильная радиостанция "Маяк"   |
| 16Р22С-1 |  | стационарная радиостанция "Маяк"  |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 17В**    |  | ***   |
| 17В05    |  | радиационно-магнитометрическая система РМС  |
| 17В52    |  | бортовой телевизионный комплекс БТВК для КА "Электро"                             |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 17Г**    |  | ***   |
| 17Г12    |  | баллонная СК 11П825   |
| 17Г13    |  | пневмоцитовая СК 11П825   |
| 17Г24    |  | пневмоцитовая СК 11П825   |
| 17Г59    |  | баллонная СК 11П825   |
| 17Г84    |  | система заправки СК РН "Энергия"  |
| 17Г86    |  | система заправки СК РН "Энергия"  |
| 17Г87    |  | комплект в составе СК 11П825  |
| 17Г88    |  | система заправки СК РН "Энергия"  |
| 17Г140   |  | система заправки СК РН "Энергия"  |
| 17Г141   |  | система заправки СК РН "Энергия" для КА "Электро"                                 |
| 17Г229   |  | система хранения и заправки жидким кислородом СК 17П32-6 для РН типа Р-7          |
| 17Г516   |  | СТР Задумчив СК 11П825  |
| 17Г586   |  | система хранения и заправки жидким азотом СК 17П32-6 для РН типа Р-7              |
| 17Г612   |  | заправочно-нейтрализационная станция  |
| 17Г819   |  | аппаратура в составе СК 11П825  |
| 17Г826   |  | баллонная СК 11П825   |
|          |  |   |
|          |  |   |
| 17Д**    |  | различные ракетные двигатели  |
| 17Д11    |  | объединенная двигательная установка МТКК "Буран"                                  |
| 17Д12    |  | маршевый ЖРД в составе ДУ 17Д11   |
| 17Д15    |  | управляющий ЖРД в составе ДУ 17Д11  |
| 17Д16    |  | ЖРД точной ориентации РДМТ-200К в составе ДУ 17Д11                                |
| 17Д18    |  | (или 11Д18) - маршевый ЖРД 2-й ступени РН 11К37                                   |
| 17Д40    |  | ЖРД РД-868 для РН "Зенит" (проект)  |
| 17Д52    |  | комплексная двигательная установка  |
| 17Д583   |  | ЖРД малой тяги РДМТ-12 для РБ типа "Бриз", КА типа "Алмаз", ФГБ "Заря", "Скиф-ДМ" |
| 17Д583   |  | the stabilization and orientation engine of the "Briz-M" booster                  |
| 17Д61    |  | двигательная установка РБ "Икар"  |
| 17Д712   |  | РДТТ 202  |
| 17Д717   |  | РДТТ  |
|          |  |   |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
|               |  |   |
| <b>17И**</b>  |  | <b>***</b>  |
| 17И11         |  | система управления  |
| 17И15         |  | комплект в составе СК 11П825  |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>17К**</b>  |  | Космические комплексы и системы / Space-based systems (орбитальные станции итп)                           |
| 17К113        |  | система спутниковой связи "Глобус"  |
| 17К114        |  | космический комплекс морской разведки и целеуказания МКРЦ "Легенда"                                       |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>17Л**</b>  |  | <b>***</b>  |
| 17Л27         |  | гиростабилизированная платформа системы управления блока А РН "Энергия"                                   |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>17М***</b> |  | <b>***</b>  |
| 17М020        |  | система электроснабжения СЭС для КА "Электро"   |
| 17М23         |  | магнитометр СМ-8М для КА СМ "Звезда"  |
| 17М50         |  | прибор ориентации КА на Полярную звезду   |
| 17М122        |  | КАС   |
| 17М220        |  | БПУ   |
| 17М222        |  | БПУ   |
| 17М812        |  | система ориентации корпуса (СОК) КА "Электро"   |
| 17М900        |  | бортовое оборудование базово-радиодальномерной система МТКК "Буран"                                       |
| 17М901        |  | бортовое оборудование комплекса "Вымпел" для МТКК "Буран"   |
| 17М902        |  | бортовое оборудование азимутально-дальномерной системы МТКК "Буран"                                       |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>17Н**</b>  |  | <b>***</b>  |
| 17Н35         |  | наземный испытательный комплекс КА  |
| 17Н41         |  | наземный испытательный комплекс КА  |
| 17Н90         |  | радиотехнический комплекс "Вымпел-Н" для навигации, управления воздушным движением и посадки МТКК "Буран" |
| 17Н321        |  | наземный испытательный комплекс КА  |
| 17Н723        |  | подвижный пункт системы единого времени   |
| 17Н843        |  | наземное оборудование комплекса "Вымпел-Н" для МТКК "Буран"   |
| 17Н846        |  | радиолокационный комплекс управления воздушным движением МТКК "Буран"                                     |
| 17Н957        |  | комплект в составе СК 11П825  |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>17П**</b>  |  | <i>наземное оборудование</i>  |
| 17П31         |  | универсальный комплексный стенд-старт УКСС (the start system for 11К25)                                   |
| 17П32-1...6   |  | соответственно стартовые комплексы №№1...6 для РН типа Р-7  |
| 17П53         |  | технический комплекс МТКК "Буран"   |
| 17П72         |  | (или 11П72) - посадочный комплекс МТКК "Буран"  |
| 17П83         |  | технический комплекс космической ГЧ РН "Протон-К"   |
| 17П87         |  | монтажно-испытательный комплекс МИК-92-2 для КА   |
|               |  |   |
|               |  |   |
| <b>17Р**</b>  |  | <b>**</b>   |
| 17Р64         |  | активная аппаратура "Курс-1" радиотехнической системы сближения "Курс"                                    |
| 16Р64-01      |  | модернизированная аппаратура "Курс-1"   |
| 16Р64-03      |  | модернизированная аппаратура "Курс-1"   |
| 17Р65         |  | пассивная аппаратура "Курс-П" радиотехнической системы сближения "Курс"                                   |
| 17Р66         |  | аппаратура радиотехнической системы сближения "Курс"  |
| 17Р73         |  | бортовой передающий радиотехнический комплекс БПРК для КА "Электро"                                       |

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 17P93   |  | бортовой стандарт времени и частоты БСВЧ для КА "Электро"                                      |
| 17P311  |  | бортовая командно-измерительная система БКИС для КА "Электро"                                  |
| 17P410  |  | бортовая аппаратура телеизмерений БАТИ для КА "Электро"  |
| 17P511  |  | бортовой ретрансляционный радиотехнический комплекс БРПК для КА "Электро"                      |
| 17P514  |  | ретранслятор "Цитадель" для КА "Глобус-1"  |
| 17P616Э |  | оптическая аппаратура сближения "Курс"   |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 17С**   |  | блоки ракет? (ступени ракет)   |
| 17С40   |  | разгонный блок ДМ-5 для РН "Протон-К" (блок "Д" от РН "Протон")                                |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 17Т**   |  | наземное оборудование, ТО и т.п.   |
| 17Т07   |  | комплект технологического оборудования СК 11П825   |
| 17Т07   |  | комплект технологического оборудования УКСС 17П31  |
| 17Т12   |  | транспортно-установочный агрегат РН "Энергия"  |
| 17Т317  |  | комплект средств обслуживания РКК "Энергия-Буран"  |
| 17Т318  |  | комплект средств обслуживания РКК "Энергия-Буран"  |
| 17Т328  |  | комплект средств обслуживания РКК "Энергия-Буран"  |
| 17Т332  |  | транспортно-установочный агрегат РН "Энергия"  |
| 17Т516  |  | комплект средств обслуживания РКК "Энергия-Буран"  |
| 17Т517  |  | комплект средств обслуживания РКК "Энергия-Буран"  |
| 17Т523М |  | вакуумная установка  |
| 17Т719  |  | комплект средств обслуживания РКК "Энергия-Буран"  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 17У**   |  | наземное оборудование  |
| 17У51   |  | устройство подвода коммуникаций УКСС 17П31   |
| 17У551  |  | стенд комплексных испытаний технического комплекса 14П72 (the "Briz-M" booster testing system) |
| 17У711  |  | транспортный агрегат КА "Скиф-ДМ"  |
|         |  |  |
|         |  |  |
| 17Ф***  |  | космические аппараты (КА, ОС, ИСЗ)   |
| 17Ф11   |  | межорбитальный буксир "Геркулес" с ЯРД (проект)  |
| 17Ф12   |  | КА фоторазведки "Дон" ("Орлец-1")  |
| 17Ф13   |  | КА связи "Гонец" ("Стрела-3")  |
| 17Ф15   |  | КА "Глобус-1" ("Радуга-1") системы связи "Глобус"   (телекоммуникационный ИСЗ "Радуга-1")      |
| 17Ф16   |  | КА радиолокационной разведки УС-АМ системы МКРЦ "Легенда"                                      |
|         |  | Орбитальный КА радиолокационной разведки с ЯЭУ. Запущен РН "Циклон-2".                         |
| 17Ф17   |  | КА радиотехнической разведки УС-ПМ системы МКРЦ "Легенда"                                      |
| 17Ф19   |  | боевой КА "Скиф" с лазерным оружием (проект)   |
| 17Ф19Д  |  | демонстрационный КА "Скиф-Д" (проект)  |
| 17Ф19ДМ |  | макетный КА "Полюс" ("Скиф-ДМ")  |
| 17Ф19С  |  | боевой КА "Скиф-Стилет" (проект)   |
| 17Ф19У  |  | боевой КА "Скиф-У" (проект)  |
| 17Ф31   |  | (или 11Ф31) - калибровочный КА "Юг" ("Тайфун-1Б")  |
| 17Ф32   |  | неотделяемый полезный груз НПП для МТКК "Буран"  |
| 17Ф40   |  | КА ДЗЗ "Ресурс-Ф1"   |
| 17Ф41   |  | КА ДЗЗ "Ресурс-Ф1"   |
| 17Ф42   |  | КА ДЗЗ "Ресурс-Ф2"   |
| 17Ф43   |  | океанографический КА "Океан-О"   |
| 17Ф45   |  | метеорологический КА "Метеор-3"  |
| 17Ф45М  |  | метеорологический КА "Метеор-3М"   |
| 17Ф71   |  | КА связи "Галс"  |
| 17Ф73   |  | КА связи "Галс"  |

[illegible]

|              |  |   |
|--------------|--|---|
|              |  |   |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>***Х6</b> |  | космос, системы ПВО / ПРО   |
|              |  | для данной схемы (**А6, **Г6, **Я6 и т.п.) пока нет четкого описания. Введено было очевидно в конце 1980-х гг, еще при СССР. -- СК. |
|              |  |   |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>**А6</b>  |  | ***   |
| 73А6         |  | аппаратура СЕВ  |
| 91А6         |  | ***   |
| 91А6П        |  | тяжелая орбитальная радиолокационная станция  |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>**Б6</b>  |  | ???   |
| 34Б6         |  | изделие с ТРТ   |
| 39Б6         |  | изделие с ТРТ   |
| 44Б6         |  | комплекс средств автоматизации (КСА) ПУ радиотехнической роты системы "Пицунда"   |
| 79Б6         |  | КСА КП радиотехнического батальона системы "Пицунда"  |
| 81Б6         |  | прибор ориентации КА на Солнце  |
| 82Б6         |  | КСА КП радиотехнического соединения (части) системы "Пицунда"   |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>**В6</b>  |  | ???   |
| 28В6         |  | станция восточного КП системы УС-КМО  |
| 39В6         |  | противоракета   |
| 40В6         |  | универсальная передвижная вышка   |
| 40В6М        |  | универсальная передвижная вышка 40В6М   |
| 40В6М1       |  | универсальная передвижная вышка 40В6М1  |
| 40В6МД       |  | универсальная передвижная вышка 40В6МД  |
| 48В6         |  | автопилот ЗУР 48Н6, 48Н6-2  |
| 72В6         |  | боевая машина ЗПРК "Панцирь-С1"   |
| 74В6         |  | теплопеленгатор КА СПРН   |
| 74В6Ф        |  | теплопеленгатор КА СПРН   |
| 83В6         |  | система управления радиовзрывателями ракет  |
| 83В6         |  | КСА КП зенитных ракетных войск системы "Пицунда"  |
| 83В6-1       |  | КСА КП истребительной авиации системы "Пицунда"   |
| 83В6-2       |  | КСА КП РЭБ системы "Пицунда"  |
| 85В6         |  | мобильная автоматическая станция РТР 85В6 "Орион"   |
| 85В6Э        |  | мобильная автоматическая станция РТР 85В6Э "Орион"  |
| 85В6-А       |  | трехкоординатная станция РТР 85В6-А "Bera"  |
| 85В6-В       |  | комплекс РТР  |
| 88В6         |  | система управления радиовзрывателями ракет  |
| 95В6         |  | КСА КП зенитных ракетных войск системы "Пицунда"  |
| 95В6-1       |  | КСА КП истребительной авиации системы "Пицунда"   |
| 98В6         |  | система управления радиовзрывателями ракет  |
|              |  |   |
|              |  |   |
| <b>**Г6</b>  |  | ???   |
| 11Г6         |  | бортовая аппаратура командного управления "Спектр" (11Г6) (для МиГ-31)  |
| 20Г6         |  | система радиоконтроля орбиты КА   |
| 21Г6         |  | радиоответчик ракет-мишеней РМ-75   |
| 24Г6-К26     |  | радиовысотомер-ответчик ракет-мишеней   |
| 30Г6         |  | средство траекторных измерений  |
| 38Г6         |  | система траекторных измерений КА  |

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| 81Г6        |  | теплопеленгатор КА СПРН   |
| 81Г6Ф       |  | фотоприемное устройство "Гранат-32" для КА СПРН   |
| 81Г6ФМ      |  | фотоприемное устройство для КА СПРН   |
| 82Г6        |  | аппаратура  |
|             |  |   |
|             |  |   |
| <b>**Д6</b> |  | ???   |
| 23Д6        |  | автоматизированная контрольно-испытательная подвижная станция противоракет 53Т6                               |
| 24Д6        |  | автоматизированная контрольно-испытательная подвижная станция противоракет 54Т6                               |
| 35Д6        |  | РЛС 35Д6  |
| 36Д6        |  | РЛС СТ-68УМ (1987 г)  |
| 36Д6-1-1В   |  | РЛС   |
| 36Д6-1-1И   |  | РЛС   |
| 36Д6Л       |  | РЛС   |
| 36Д6М       |  | РЛС   |
| 36Д6-М      |  | мобильная 3-координатная РЛС обзора воздушного пространства (модернизация 36Д6/СТ-68УМ) Украина; м.б. = 36Д6М |
| МТО-36Д6-М  |  | Модуль технического обслуживания 36Д6-М   |
| 73Д6        |  | космический аппарат "Око" системы УС-К (серия космических аппаратов 73Д6 "Око")                               |
| 96Д6        |  | сирена оповещения   |
|             |  |   |
|             |  |   |
| <b>**Е6</b> |  | ???   |
| 23Е6        |  | мобильная пусковая установка противоракет 59Т6  |
| 33Е6        |  | перевозимая пусковая установка противоракет 66Т6  |
| 34Е6        |  | перевозимая пусковая установка противоракет 39В6  |
| 71Е6        |  | наземный радиолокационный запросчик   |
| 73Е6        |  | наземный радиолокационный запросчик   |
| 75Е6        |  | наземный радиолокационный запросчик "Малахит" системы "Пароль-3П"   |
| 76Е6        |  | наземный радиолокационный запросчик   |
| 83Е6        |  | станция отвлечения противорадиолокационных ракет  |
| 83Е6М       |  | станция отвлечения противорадиолокационных ракет  |
|             |  |   |
|             |  |   |
| <b>**Ж6</b> |  | ???   |
| 16Ж6        |  | РЛС "Кама-ИК"   |
| 17Ж6        |  | полигонная пусковая установка типа 23Е6   |
| 19Ж6        |  | 3-координатная РЛС СТ-68У(19Ж6) (1980-82 гг.)   |
| 20Ж6        |  | РЛС радиотехнической части комплекса "Крона"  |
| 22Ж6        |  | РЛС "Десна" (22Ж6)  |
| 22Ж6М       |  | РЛС "Десна-М" (22Ж6М)   |
| 30Ж6        |  | оптическая часть комплекса "Крона"  |
| 31Ж6        |  | РЛС корабельного комплекса "Коралл"   |
| 33Ж6        |  | РЛС   |
| 34Ж6        |  | станция постановки помех  |
| 36Ж6        |  | автоматизированный радиолокационный и связной комплекс (АРЛСК) "Дельта"                                       |
| 38Ж6        |  | РЛС "Кама-Н" (РЛС "Кама" (38Ж6))  |
| 40Ж6        |  | радиотехническая часть комплекса "Крона"  |
| 41Ж6        |  | система предупреждения о ракетном нападении (СПРН)  |
| 44Ж6        |  | РЛС   |
| 45Ж6        |  | радиооптический комплекс контроля космического пространства "Крона"   |
| 51Ж6        |  | стрельбовой комплекс с противоракетами 51Т6 системы А-135   |
| 54Ж6        |  | оптико-электронный комплекс контроля космического пространства "Окно"   |
| 55Ж6        |  | стационарная РЛС ПВО "Небо" (55Ж6)  |
| 55Ж6-1      |  | РЛС "Небо" ("Небо-1" ???) (55Ж6-1)  |
| 55Ж6У       |  | РЛС "Небо-У" (55Ж6У)  |

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| 57Ж6         |  | станция комплекса "Окно"   |
| 58Ж6-01      |  | станция комплекса "Окно"   |
| 59Ж6         |  | станция комплекса "Окно"   |
| 60Ж6         |  | поисковая станция комплекса "Окно-С"   |
| 64Ж6         |  | РЛС К-66М  |
| 68Ж6         |  | КСА радиотехнических подразделений   |
| 82Ж6         |  | аппаратура отображения информации ЦККП   |
| 90Ж6         |  | зенитный ракетный комплекс системы С-300ПМ   |
| 90Ж6-1       |  | зенитный ракетный комплекс системы С-300ПМ-1   |
| 90Ж6-2       |  | зенитный ракетный комплекс системы С-300ПМ-2   |
| 98Ж6         |  | зенитный ракетный комплекс 98Ж6 системы С-400  |
| 98Ж6Е        |  | зенитный ракетный комплекс 98Ж6Е системы С-400   |
| 99Ж6         |  | РЛС "Руза" комплекса "Аргунь-И"  |
|              |  |  |
|              |  |  |
| <b>**З-6</b> |  | наверное не применяется  |
|              |  |  |
|              |  |  |
| <b>**И6</b>  |  | ???  |
| 14И6         |  | стойка   |
| 46И6         |  | станция передачи команд в составе АСУ "Сенеж-М1"   |
| 54И6         |  | аппаратура обмена информацией стартового комплекса   |
| 63И6         |  | вычислительный комплекс РЛС "Дарьял"   |
| 65И6         |  | спецвычислитель КП комплекса "Амур-П"  |
| 66И6         |  | вычислительный комплекс М-10М  |
| 68И6         |  | вычислительный комплекс РЛС "Дарьял"   |
| 70И6         |  | вычислительный комплекс  |
| 76И6         |  | вычислительный комплекс  |
|              |  |  |
|              |  |  |
| <b>**К6</b>  |  | ???  |
| 13К6         |  | вычислительный комплекс комплекса "Крона"  |
| 20К6         |  | комплекс аппаратуры ЦККП   |
| 22К6         |  | комплекс аппаратуры ЦККП (КП ПКО и ККП)  |
| 30К6Е        |  | средства управления для С-400, С-300ПМУ-1/2  |
| 30К6Е2       |  | средства управления для С-400, С-300ПМУ-1/2  |
| 36К6         |  | АСУ истребительной авиации "Рубеж-М"   |
| 41К6         |  | кабина управления АСУ "Основа-1"   |
| 42К6         |  | кабина связи и передачи данных АСУ "Основа-1"  |
| 54К6         |  | пункт боевого управления КП 83М6   |
| 54К6-2       |  | пункт боевого управления КП 83М6-2 (с составе С-300ПМ-2)   |
| 54К6Е2       |  | унифицированный пункт боевого управления (ПБУ) 54К6Е2 КП 83М6Е2 (в составе С-300ПМУ-2 "Фаворит") |
| 55К6Е        |  | унифицированный пункт боевого управления (ПБУ) 55К6Е (в составе ЗРС С-400)                       |
| 61К6         |  | КСА радиотехнических подразделений   |
| 68К6         |  | КСА радиотехнических подразделений   |
| 76К6         |  | инфракрасная курсоверткаль ИКВ для КА ОПС "Алмаз"  |
| 80К6         |  | РЛС кругового обзора с ФАР (Украина)   |
| 96К6         |  | зенитный пушечно-ракетный комплекс "Панцирь-С1"  |
|              |  |  |
|              |  |  |
| <b>**Л6</b>  |  | ???  |
| 11Л6         |  | вычислительный комплекс  |
| 17Л6         |  | вычислительный комплекс  |
| 30Л6         |  | оптико-электронный комплекс "Лебедь" корабельного комплекса "Коралл"                             |
| 34Л6         |  | АСУ "Сенеж-М1"   |

|             |       |   |
|-------------|-------|---|
| 41Л6        |       | кабина АСУ 5К60   |
| 49Л6        |       | командный пункт АСУ "Байкал-1"  |
| 52Л6        |       | кабина сопряжения ЗРС С-200 с АСУ типа "Байкал"                                       |
| 53Л6        |       | кабина сопряжения ЗРС С-200 с АСУ типа "Байкал"                                       |
| 64Л6        |       | РЛС "Гамма-С1"  |
| 90Л6        |       | кабина боевого управления АСУ "Рубеж-1М"  |
| 91Л6П       |       | тяжелая орбитальная радиолокационная станция  |
| 92Л6        |       | кабина наведения АСУ "Рубеж-1М", "Рубеж-2М"   |
| 93Л6        |       | кабина связи АСУ "Рубеж-2М"   |
| 94Л6        |       | кабина связи АСУ "Рубеж-1М"   |
| 95Л6        |       | кабина дополнительного оборудования АСУ "Рубеж-1М", "Рубеж-2М"                        |
| 96Л6        |       | РЛС 96Л6  |
| 96Л6Е       |       | РЛС 96Л6Е (экспортная)  |
|             |       |   |
|             |       |   |
| <b>**М6</b> |       | ???   |
| 11М6        |       | кабина АСУ 5К60   |
| 12М6        |       | кабина изготовления документации АСУ "Байкал-1"                                       |
| 13М6        |       | вычислительная машина М-13  |
| 20М6        |       | зенитный ракетный комплекс ЗРС С-300ПМ (может быть это вся система)                   |
| 26М6        |       | пункт боевого управления АСУ "Сенеж-М1"   |
| 27М6        |       | кабина управления и связи АСУ "Сенеж-М1"  |
| 33М6        |       | система передачи данных на волоконно-оптических линиях связи                          |
| 36М6        |       | РЛС   |
| 66М6        |       | вычислительная машина   |
| 68М6-1      |       | табло отображения информации  |
| 68М6-2      |       | табло отображения информации  |
| 69М6        |       | табло отображения информации  |
| 70М6        |       | РЛС раннего обнаружения "Волга"   |
| 83М6        |       | командный пункт ЗРС С-300ПМ   |
| 83М6-2      |       | командный пункт ЗРС С-300ПМ-2 "Фаворит"   |
| 83М6Е2      |       | средства управления (СУ) (командный пункт (КП)) 83М6Е2 в составе С-300ПМУ-2 "Фаворит" |
| 84М6В       |       | КСА "Крым-В"  |
| 84М6К       |       | КСА "Крым-К"  |
| 84М6КТ      |       | КСА "Крым-КТ"   |
| 84М6С1      |       | КСА "Крым-С1"   |
| 84М6С2      |       | КСА "Крым-С2"   |
| 96М6        |       | ракета-мишень комплекса "Кабан"   |
| 96М6-01     |       | ракета-мишень комплекса "Кабан"   |
| 96М6-02     |       | ракета-мишень комплекса "Кабан"   |
| 96М6-03     |       | ракета-мишень комплекса "Кабан"   |
| 96М6М       |       | ракета-мишень комплекса "Кабан"   |
|             |       |   |
|             |       |   |
| <b>**Н6</b> |       | ***   |
| 18Н6А       |       | инерциальная система навигации и стабилизации (автопилот) ЗУР системы С-400           |
| 29Н6        |       | автоматизированный радиолокационный и связной комплекс (АРЛСК) "Дельта"               |
| 30Н6        |       | командный пункт ЗРК 90Ж6  |
| 30Н6-1      |       | командный пункт ЗРК 90Ж6-1  |
| 30Н6-2      |       | командный пункт ЗРК 90Ж6-2  |
| 30Н6Е2      |       | РПН 30Н6Е2 (в составе С-300ПМУ-2 "Фаворит")   |
| 35Н6        |       | РЛС "Каста-2-1" (35Н6) (заменяет РЛС П-19)  |
| 36Н6        |       | РЛС наведения ЗРС С-400   |
| 39Н6        |       | РЛС "Каста-2-2" (39Н6)  |
| 40Н6        | SA-20 | ЗУР большой дальности системы С-400   |



|        |       |  |
|--------|-------|--|
| 40Н6Е  | SA-20 | ЗУР большой дальности системы С-400  |
| 44Н6   |       | ЗУР системы С-25МР   |
| 46Н6М  |       | ??? 46Н6М  |
| 48Н6   |       | ЗУР системы С-300ПМ, корабельного комплекса "Форт-М" (возможно, флотский индекс 3М-41М); ЗУР В-601(?) для морской ЗРС Форт/Риф (С-300Ф?) |
| 48Н6Е  | SA-20 | ЗУР для ЗРС С-300ПМУ-1/-2  |
| 48Н6-2 | SA-20 | ЗУР системы С-300ПМ-2 "Фаворит"  |
| 48Н6Е2 | SA-20 |  |
| 48Н6-3 | SA-20 | ЗУР для (С-300ПМ-2?, С-400)  |
| 48Н6Е3 | SA-20 | ЗУР для (С-300ПМУ-2, С-400)  |
| 52Н6   |       | радиотехническая система тракеторных измерений "Веер"  |
| 59Н6   |       | РЛС ПВО "Противник-Г"  |
| 59Н6Э  |       | РЛС ПВО 59Н6Э "Противник-Э"  |
| 64Н6   |       | РЛС обнаружения КП 83М6  |
| 64Н6-2 |       | РЛС обнаружения 64Н6-2 КП 83М6-2 (в составе С-300ПМ-2)   |
| 64Н6Е2 |       | РЛС обнаружения 64Н6Е2 КП 83М6Е2 (в составе С-300ПМУ-2 "Фаворит")  |
| 67Н6   |       | РЛС "Гамма-Д"  |
| 73Н6   |       | АСУ зенитно-ракетной бригады (ракетного полка) 73Н6 "Байкал-1"   |
| 73Н6Э  |       | АСУ зенитно-ракетной бригады (ракетного полка) 73Н6Э "Байкал-1Э"   |
| 76Н6   |       | низковысотная РЛС (РЛС обнаружения низколетящих ВЦ)  |
| 76Н6С  |       | низковысотная РЛС (РЛС обнаружения низколетящих ВЦ)  |
| 90Н6   |       | РЛС дальнего обнаружения СПРН "Дарьял" (90Н6) (У)  |
| 91Н6   |       | РЛК в составе ЗРС С-400  |
| 91Н6Е  |       | РЛК в составе ЗРС С-400  |
| 92Н6   |       | МФ РЛС с ФАР в составе ЗРК (ЗРС С-400)   |
| 92Н6Е  |       | МФ РЛС с ФАР в составе ЗРК (ЗРС С-400)   |
| 96Н6   |       | РЛС "Гамма-С1"   |
|        |       |  |
|        |       |  |
| **П6   |       | ???  |
| 18П6   |       | пусковая установка противоракеты 55Т6  |
| 24П6   |       | наземный радиолокационный запросчик  |
| 30П6   |       | система противокосмической обороны (ИС)  |
| 35П6   |       | комплекс ПКО   |
| 75П6   |       | комплекс ПКО   |
|        |       |  |
|        |       |  |
| **Р6   |       |  |
| 35Р6   |       | зенитная ракетная система типа С-300П (С-300ПС или ПТ???)  |
| 36Р6М  |       | ЗРС С-300ПМ / ПМУ (???)  |
| 35Р6М1 |       | ЗРС С-300ПМ-1 / ПМУ-1(?) (35Р6М1)  |
| 40Р6   |       | зенитная ракетная система С-300ПМ (С-400?!!!)  |
| 58Р6   |       | стрельбовой комплекс ближнего перехвата  |
| 66Р6   |       | машина ремонта и технического обслуживания ЗПРК "Панцирь-С1"   |
| 70Р6   |       | ЗРС ближнего действия "Морфей" (70Р6)  |
| 81Р6   |       | транспортно-пусковой контейнер противоракеты А-925   |
|        |       |  |
|        |       |  |
| **С6   |       |  |
| 42С6   |       | ЗРС ближнего действия "Морфей" (42С6)  |
| 46С6-1 |       | модуль автосъема информации  |
| 50С6   |       | АСУ истребительной авиации   |
| 44С6   |       | система передачи данных ЦККП   |
|        |       |  |
|        |       |  |

|             |                     |   |
|-------------|---------------------|---|
| <b>**Т6</b> |                     |   |
| 22Т6        |                     | заряжающая машина ЗРС С-300ПМ   |
| 22Т6-2      |                     | заряжающая машина ЗРС С-300ПМ-2   |
| 22Т6Р       |                     | ???   |
| 45Т6        |                     | противоракета   |
| 51Т6        | SH-11/ABM-4 Gorgone | противоракета А-925 (5В51) для системы А-135; внеатмосферный перехватчик 51Т6 для А-135 |
| 53Т6        | SH-08/ABM-3 Gazelle | противоракета ПРС-1 для системы А-135; атмосферный перехватчик 53Т6 для А-135           |
| 53Т6М       |                     | противоракета ПРС-1М  |
| 54Т6        |                     | противоракета   |
| 55Т6        |                     | противоракета   |
| 59Т6        |                     | противоракета   |
| 63Т6А       |                     | распределительно-преобразовательное устройство  |
| 66Т6        |                     | противоракета   |
|             |                     |   |
|             |                     |   |
| <b>**У6</b> |                     | ???   |
| 19У6        |                     | дизельная электростанция  |
| 40У6        |                     | вычислительный комплекс (ЦВК) 40У6 (на УПБУ 54К6, С-300ПМ)                              |
| 51У6        |                     | РЛС "Каста-2-1"   |
| 52У6        |                     | система электропитания  |
| 57У6        |                     | РЛС "Перископ-ВМ"   |
| 63У6        |                     | радиопрозрачное укрытие   |
| 64У6        |                     | радиопрозрачное укрытие   |
| 71У6        |                     | аппаратура СЕВ  |
|             |                     |   |
|             |                     |   |
| <b>**Ф6</b> |                     | ???   |
| 20Ф6        |                     | РЛС раннего обнаружения   |
| 45Ф6        |                     | комплект приспособлений   |
| 69Ф6        |                     | устройство поворота антенны РЛС 36Д6  |
|             |                     |   |
|             |                     |   |
| <b>**Х6</b> |                     |   |
| 71Х6        |                     | КА "Око-1" системы УС-КМО (ИСЗ СПРН "Прогноз-2" системы УС-КМО ???)                     |
| 74Х6        |                     | КА "Око-С" системы УС-КС  |
| 82Х6        |                     | трансформаторная подстанция   |
| 83Х6        |                     | трансформаторная подстанция   |
| 99Х6        |                     | система электропитания  |
|             |                     |   |
|             |                     |   |
| <b>**Ц6</b> |                     | ???   |
| 40Ц6        |                     | вычислительная машина   |
| 44Ц6        |                     | машина ЗИП АСУ "Байкал-1", "Основа-1"   |
| 81Ц6        |                     | техническая батарея ЗРС С-300ПТ   |
| 82Ц6        |                     | машина технического обслуживания ЗРС С-300ПМ  |
| 82Ц6Е2      |                     | средства технической эксплуатации и хранения ракет 82Ц6Е2 (в составе ЗРС С-300ПМУ-2)    |
| 89Ц6-02     |                     | ПУ для ракет-мишеней 5Ц21 АПД ЦККП МР-9УЦ-Б, 96М6, 96М6М                                |
|             |                     |   |
|             |                     |   |
| <b>**Ш6</b> |                     | ???   |
| 48Ш6        |                     | подвижная ремонтная база ПРБ-300 систем С-300ПС, С-300ПМ                                |
| 48Ш6У       |                     | подвижная ремонтная база ПРБ-300У систем С-300ПС, С-300ПМ                               |
| 51Ш6        |                     | кабина АСУ 5К60   |
|             |                     |   |
|             |                     |   |

[illegible]

|          |  |
|----------|--|
| A-       |  |
|          |  |
| A-***    | радионавигационное оборудование, радионавигационные устройства (ВВС, ракетостроение) |
| A-031    | радиовысотомер РВ-15 "Репер-М"   |
| A-032    | радиовысотомер   |
| A-034    | радиовысотомер   |
| A-035    | радиовысотомер РВ-21 "Импульс"   |
| A-036    | радиовысотомер   |
| A-036A   | радиовысотомер   |
| A-037    | радиовысотомер   |
| A-037B   | радиовысотомер   |
| A-038    | радиовысотомер   |
| A-039    | радиовысотомер для МТКК "Буран"  |
| A-040    | радиовысотомер   |
| A-040-01 | радиовысотомер   |
| A-041    | радиовысотомер   |
| A-052    | радиовысотомер   |
| A-053    | радиовысотомер   |
| A-061    | радиовысотомер   |
| A-063    | радиовысотомер   |
| A-067    | радиовысотомер для МТКК "Буран"  |
| A-069    | радиовысотомер для ПКР Х-31А   |
| A-069A   | радиовысотомер для ПКР Х-35, 3М-54   |
| A-075    | радиовысотомер   |
| A-076    | радиовысотомер   |
| A-077    | радиовысотомер   |
| A-078    | радиовысотомерная система  |
| A-311    | автоматический радиокompас (АРК)   |
| A-312    | радиосистема ближней навигации (РСБН) "Радикал-НП"                                   |
| A-313    | цифровая вычислительная машина РСБН А-317  |
| A-315    | аппаратура определения взаимных координат самолетов группы                           |
| A-317    | радиосистема ближней навигации (РСБН)  |
| A-318    | автоматический радиокompас (АРК) АРК-22  |
| A-319    | (автоматический радиокompас (АРК) или радиосистема ближней навигации (РСБН))         |
| A-320    | [автоматический радиокompас (АРК) или радиосистема ближней навигации (РСБН)]         |
| A-321    | радиосистема ближней навигации (РСБН) "Клистрон"                                     |
| A-323    | радиосистема ближней навигации (РСБН) "Пион"   |
| A-324    | радиосистема ближней навигации (РСБН)  |
| A-325    | радиосистема ближней навигации (РСБН)  |
| A-330    | [автоматический радиокompас (АРК) или радиосистема ближней навигации (РСБН)]         |
| A-331    | радиосистема ближней навигации (РСБН)  |
| A-340    | радиосистема ближней навигации (РСБН) "Привод-СВ"                                    |
| A-380МК  | РСБН   |
| A-511    | самолетный ответчик СО-72  |
| A-611    | маркерный радиоприемник (МРП) МРП-56П  |
| A-611А   | маркерный радиоприемник (МРП) РПМ-76   |
| A-711    | радиосистема дальней навигации (РСДН)  |
| A-713    | радиосистема дальней навигации (РСДН)  |
| A-713М   | радиосистема дальней навигации (РСДН)  |
| A-720    | радиосистема дальней навигации (РСДН) РСДН-10 "Скип-2"                               |
| A-722    | цифровая вычислительная машина ЦВМ-20-13 для РСДН?                                   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| A-723             | радиосистема дальней навигации (РСДН) "Квиток-2"   |
| A-724             | спутниковая навигационная система (СНС)  |
| A-724М            | спутниковая навигационная система (СНС)  |
| A-735             | спутниковая навигационная система (СНС)  |
| A-737             | спутниковая навигационная система (СНС) "Квиток-4С"  |
| A-744             | спутниковая навигационная система (СНС)  |
| A-811             | аппаратура прицеливания по наземным радиомаякам для транспортных самолетов                       |
| A-813             | метеолокатор   |
| A-817             | радиолокационный приемник маяков самолета  |
| A-829             | некая РНС(?)   |
|                   |  |
|                   |  |
|                   |  |
| <b>A-***</b>      | <i>артиллерийские, ракетные и ракетно-артиллерийские системы (ВМФ, БРАВ)</i>                     |
| A-22              | 140-мм реактивная система залпового огня "Огонь" (возможно, А-212 или А-22...)                   |
| A-190             | 100-мм одноорудийная артиллерийская установка А-190 / А-190Э "Универсал/ -Э" ("Пума- Универсал") |
| A-192             | 130-мм одноорудийная артиллерийская установка ("Армат"?)   |
| A-192М            | 130-мм одноорудийная артиллерийская установка "Армат-М"(Пума-Армат-М)                            |
| A-213             | 30-мм шестиствольная артиллерийская установка АК-630   |
| A-213М            | 30-мм шестиствольная артиллерийская установка АК-630М  |
| A-214             | 100-мм одноорудийная артиллерийская установка АК-100   |
| A-215             | 122-мм корабельная реактивная система залпового огня А-215 "Град-М" ("Мыс")                      |
| A-217             | 130-мм одноорудийная артиллерийская установка ЗиФ-92   |
| A-218             | 130-мм двухорудийная артиллерийская установка АК-130 (ЗиФ-94)                                    |
| A-219             | 30-мм шестиствольная артиллерийская установка АК-306   |
| A-220             | 57-мм одноорудийная артиллерийская установка опытная   |
| A-220М            | 57-мм одноорудийная артиллерийская установка   |
| A-221             | 76-мм одноорудийная артиллерийская установка АК-176  |
| A-221М (?)        | 76-мм одноорудийная артиллерийская установка АК-176М   |
| A-222             | самоходный береговой артиллерийский комплекс "Берег"   |
| A-222Б1           | 130-мм самоходная артиллерийская установка комплекса "Берег"                                     |
| A-222Д1           | машина обеспечения боевого дежурства комплекса "Берег"   |
| A-222Ц1           | центральный пост Бр-136 комплекса "Берег"  |
| A-223             | 140-мм реактивная система залпового огня "Снег"  |
| A-???             | ЗРАК "Кортик" ("Каштан")   |
| A-???             | ЗРАК "Кортик-М" ("Каштан-М")   |
| A-???             | ЗРАК "Палаш" ("Пальма")  |
| A-???             | ЗРАК "Палица"  |
|                   |  |
|                   |  |
|                   |  |
| <b>A-***</b>      | <i>Системы ПРО (космические войска)</i>  |
| A-135             | система ПРО А-135 (противоракета - ? / ABM-X-3 Gazelle)  |
| A-350             | система ПРО А-350 «Алдан» (противоракета - ABM-1 Galosh)   |
|                   |  |
|                   |  |
|                   |  |
|                   |  |
|                   |  |
|                   |  |
| <b>A3-***_***</b> | <i>снаряды для корабельной / береговой артиллерии (ВМФ)</i>                                      |
| A3-Б-22           | 225-мм снаряд броневой для орудий броненосца "Выборг"  |
| A3-Б-35           | 152-мм броневой снаряд для орудий типа МУ-2, Б-38, МК-5  |
| A3-БР-83          | 30-мм броневойно-трассирующий снаряд для АК-230  |
| A3-БР-85          | 25-мм броневойно-трассирующий снаряд для 2М-3, 2М-3М   |
| A3-ДС-48          | 122-мм НУРС повышенного могущества (ОФ?, ОФЗ? Дымовой?! - СК) для РСЗО А-215 "Град-М"            |

|             |  |
|-------------|--|
| A3-ЗЖ-45    | 140-мм зажигательный НУРС для комплекса "Огонь"  |
| A3-ЗС-35    | 152-мм зенитный снаряд для орудий типа МУ-2, Б-38, МК-5  |
| A3-ЗС-42    | 130-мм зенитный снаряд для установок типа СМ-4   |
| A3-ЗС-42Р   | 130-мм зенитный снаряд с радиовзрывателем для установок типа СМ-4  |
| A3-ЗС-44    | 130-мм зенитный снаряд артустановок АК-130, "Берег"  |
| A3-ЗС-44Р   | 130-мм зенитный снаряд с радиовзрывателем для АУ АК-130, "Берег"   |
| A3-ЗС-46    | 130-мм зенитный снаряд для Б-13  |
| A3-ЗС-46Р   | 130-мм зенитный снаряд с радиовзрывателем для Б-13   |
| A3-ЗС-55    | 100-мм зенитный снаряд для СМ-5  |
| A3-ЗС-55Р   | 100-мм зенитный снаряд с радиовзрывателем для СМ-5   |
| A3-ЗС-56    | 100-мм зенитный снаряд для КСМ-65, Б-34  |
| A3-ЗС-56Р   | 100-мм зенитный снаряд с радиовзрывателем для КСМ-65, Б-34   |
| A3-ЗС-58    | 100-мм зенитный снаряд для АК-100  |
| A3-ЗС-58Р   | 100-мм зенитный снаряд с радиовзрывателем для АК-100   |
| A3-ЗС-62    | 76-мм зенитный снаряд для АК-726, -176   |
| A3-ЗС-62П   | 76-мм зенитный снаряд для АК-726, -176   |
| A3-ОЗР-85   | 25-мм осколочно-зажигательно-трассирующий снаряд для 2М-3, 2М-3М   |
| A3-ОЗР-85М  | 25-мм осколочно-зажигательно-трассирующий снаряд для 2М-3, 2М-3М   |
| A3-ОМ-45    | макет 140-мм осколочного НУРС для комплекса "Огонь"  |
| A3-ОПС-45   | 140-мм осколочный практический НУРС для комплекса "Огонь"  |
| A3-ОР-73    | 45-мм осколочно-трассирующий снаряд для 21-К   |
| A3-ОР-73А   | 45-мм осколочно-трассирующий снаряд для 21-К   |
| A3-ОР-75    | 45-мм осколочно-трассирующий снаряд для СМ-20-ЗиФ, ЗиФ-68  |
| A3-ОР-84    | 30-мм осколочно-трассирующий снаряд для АК-630 и др.   |
| A3-ОФ-22    | 225-мм снаряд осколочно-фугасный для орудий броненосца "Выборг"  |
| A3-ОФ-35    | 152-мм осколочно-фугасный снаряд для орудий типа МУ-2, Б-38, МК-5  |
| A3-ОФ-42    | 130-мм осколочно-фугасный снаряд для установок типа СМ-4   |
| A3-ОФ-45    | 140-мм осколочно-фугасный НУРС для комплекса "Огонь"   |
| A3-ОФ-46    | 130-мм осколочно-фугасный снаряд для Б-13  |
| A3-ОФ-55    | 100-мм осколочно-фугасный снаряд для СМ-5  |
| A3-ОФ-58    | 100-мм осколочно-фугасный снаряд для АК-100  |
| A3-ОФ-58К   | 100-мм осколочно-фугасный снаряд для АК-100  |
| A3-ОФ-62    | 76-мм осколочно-фугасный снаряд для АК-726, -176   |
| A3-ОФ-62П   | 76-мм осколочно-фугасный снаряд для АК-726, -176   |
| A3-ОФ-83    | 30-мм осколочно-фугасно-зажигательный снаряд для АК-230  |
| A3-ОФ-83Д   | 30-мм осколочно-фугасно-зажигательный(?) снаряд для АК-230   |
| A3-ОФ-84    | 30-мм осколочно-фугасный снаряд для АК-630 и др.   |
| A3-ОФУ-35   | 152-мм осколочно-фугасный с переходной втулкой (унифицированный) снаряд для орудий типа МУ-2, Б-38, МК-5 |
| A3-ОФУ-46   | 130-мм осколочно-фугасный с переходной втулкой (унифицирован-ный) снаряд для Б-13                        |
| A3-ПБ-35    | 152-мм полубронебойный снаряд для орудий типа МУ-2, Б-38, МК-5   |
| A3-ПБ-42    | 130-мм снаряд полубронебойный для установок типа СМ-4  |
| A3-ПБ-46    | 130-мм полубронебойный снаряд для Б-13   |
| A3-ПБ-46А   | 130-мм полубронебойный снаряд для Б-13   |
| A3-ПС-44    | 130-мм практический снаряд для АУ АК-130, "Берег"  |
| A3-ПС-58    | 100-мм практический снаряд для АК-100  |
| A3-ПС-76    | 76-мм практический снаряд для АК-726, -176   |
| A3-ПТС-41   | поплавковый снаряд тепловых помех "Тепло" (140-мм помеховый ТРС комплекса ПК-2)                          |
| A3-РП-42/46 | 130-мм снаряд радиолокационных помех для установок типа СМ-4 (применялся также для Б-13)                 |
| A3-РП-55    | 100-мм снаряд радиолокационных помех для СМ-5  |
| A3-РП-56    | 100-мм снаряд радиолокационных помех для КСМ-65, Б-34  |
| A3-СБ-46    | 130-мм светящий беспарашютный снаряд для Б-13  |
| A3-СБ-55    | 100-мм светящий беспарашютный снаряд для СМ-5  |
| A3-СБ-56    | 100-мм светящий беспарашютный снаряд для КСМ-65, Б-34  |
| A3-СК-50    | 120-мм реактивный снаряд комбинированных помех комплекса ПК-10 "Смелый"                                  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| А3-СМ3-50          | 120-мм реактивный помеховый снаряд (заградительных помех?!!) комплекса ПК-10 "Смелый" |
| А3-СО-49           | 120-мм реактивный снаряд оптических помех комплекса КДО-14                            |
| А3-СО-50           | 120-мм реактивный снаряд оптических помех комплекса ПК-10 "Смелый"                    |
| А3-СОМ-50          | 120-мм реактивный снаряд оптических помех многоцелевой комплекса ПК-10 "Смелый"       |
| А3-СП-35           | 152-мм светящийся парашютный снаряд для орудий типа МУ-2, Б-38, МК-5                  |
| А3-СП-42           | 130-мм светящийся парашютный снаряд для установок типа СМ-4                           |
| А3-СП-46           | 130-мм светящийся парашютный снаряд для Б-13  |
| А3-СП-49           | 120-мм реактивный снаряд радиолокационных помех комплекса КДО-14                      |
| А3-СП-50           | 120-мм реактивный снаряд радиолокационных помех комплекса ПК-10 "Смелый"              |
| А3-ТС-48           | 122-мм НУРС с термобарической головной частью для РСЗО А-215 "Град-М"                 |
| А3-ТСО-47          | 140-мм турбореактивные снаряд оптических помех комплекса ПК-2М                        |
| А3-ТСП-41          | снаряд пассивных радиолокационных помех (140-мм помеховый ТРС комплекса ПК-2)         |
| А3-ТСП-47          | 140-мм турбореактивные снаряд - постановщик ложных целей комплекса ПК-2М              |
| А3-ТСП-60          | 82-мм турбореактивный снаряд радиолокационных помех комплекса ПК-16                   |
| А3-ТСП-60У         | 82-мм турбореактивный снаряд радиолокационных помех комплекса ПК-16                   |
| А3-ТСП-60УМ        | 82-мм турбореактивный снаряд радиолокационных помех комплекса ПК-16                   |
| А3-ТСР-47          | 140-мм турбореактивные снаряд радиолокационных помех комплекса ПК-2М                  |
| А3-ТСТ-41          | снаряд тепловых помех (140-мм помеховый ТРС комплекса ПК-2)                           |
| А3-ТСТ-47          | 140-мм турбореактивные снаряд тепловых помех комплекса ПК-2М                          |
| А3-ТСТ-60          | 82-мм турбореактивный снаряд тепловых помех комплекса ПК-16                           |
| А3-ТСТ-60У         | 82-мм турбореактивный снаряд тепловых помех комплекса ПК-16                           |
| А3-ТСТВ-47         | 140-мм турбореактивные снаряд телевизионных помех комплекса ПК-2М                     |
| А3-ТСТМ-47         | 140-мм турбореактивные снаряд тепловых помех многоцелевой комплекса ПК-2М             |
| А3-ТСТМ-60У        | 82-мм турбореактивный снаряд тепловых помех многоцелевой комплекса ПК-16              |
| А3-Ф-22            | 225-мм фугасный снаряд для орудий броненосца "Выборг"                                 |
| А3-Ф-44            | 130-мм фугасный снаряд для АУ АК-130, "Берег"   |
| А3-Ф-46            | 130-мм фугасный снаряд для Б-13   |
| А3-Ф-55            | 100-мм фугасный снаряд для СМ-5   |
| А3-Ф-56            | 100-мм фугасный снаряд для КСМ-65, Б-34   |
| А3-Ф-73            | 45-мм фугасный снаряд для 21-К  |
| А3-Ф-75            | 45-мм фугасный снаряд для СМ-20-ЗиФ, ЗиФ-68   |
| А3-Ф-83            | 30-мм фугасный снаряд для АК-230  |
|                    |   |
|                    |   |
| <b>А3-У***-***</b> | <i>унитарные выстрелы и патроны для корабельной / береговой артиллерии</i>            |
| А3-УБР-83          | патрон с 30-мм снарядом А3-БР-83 для АК-230   |
| А3-УБР-85          | патрон с 25-мм снарядом А3-БР-85 для 2М-3, 2М-3М                                      |
| А3-УЖП-44          | 130-мм прогревный выстрел для АУ АК-130, "Берег"                                      |
| А3-УЖР-44          | 130-мм разрядочный выстрел для АУ АК-130, "Берег"                                     |
| А3-УЖР-58          | 100-мм вспомогательный (разрядочный) выстрел для АК-100                               |
| А3-УЗС-44          | выстрел со 130-мм снарядом А3-ЗС-44 для АУ АК-130, "Берег"                            |
| А3-УЗС-44Р         | выстрел со 130-мм снарядом А3-ЗС-44Р для АУ АК-130, "Берег"                           |
| А3-УЗС-58          | выстрел со 100-мм снарядом А3-ЗС-58 для АК-100  |
| А3-УЗС-58Р         | выстрел со 100-мм снарядом А3-ЗС-58Р для АК-100                                       |
| А3-УЗСБ-62РП       | выстрел с 76-мм снарядом А3-ЗС/ОФ-62П для АК-726, -176                                |
| А3-УОЗР-85         | патрон с 25-мм снарядом А3-ОЗР-85 для 2М-3, 2М-3М                                     |
| А3-УОЗР-85М        | патрон с 25-мм снарядом А3-ОЗР-85М для 2М-3, 2М-3М                                    |
| А3-УОР-84          | патрон с 30-мм снарядом А3-ОР-84 для АК-630 и др.                                     |
| А3-УОР-84М         | патрон с 30-мм снарядом (А3-ОР-84?) для АК-630 и др.                                  |
| А3-УОФ-58          | выстрел со 100-мм снарядом А3-ОФ-58 для АК-100  |
| А3-УОФ-83          | патрон с 30-мм снарядом А3-ОФ-83 для АК-230   |
| А3-УОФ-83Д         | патрон с 30-мм снарядом А3-ОФ-83Д для АК-230  |
| А3-УОФ-84          | патрон с 30-мм снарядом А3-ОФ-84 для АК-630 и др.                                     |
| А3-УОФБ-62         | выстрел с 76-мм снарядом А3-ЗС/ОФ-62 для АК-726, -176                                 |

|                   |   |
|-------------------|---|
| А3-УПС-44         | выстрел со 130-мм снарядом А3-ПС-44 для АУ АК-130, "Берег"              |
| А3-УПС-58         | выстрел со 100-мм снарядом А3-ПС-58 для АК-100                          |
| А3-УПС-62         | выстрел со снарядом А3-ПС-62 для АК-726, -176                           |
| А3-УФ-44          | выстрел со 130-мм снарядом А3-Ф-44 для АУ АК-130, "Берег"               |
| А3-УФ-83          | патрон с 30-мм снарядом А3-Ф-83 для АК-230                              |
| А3-УФБ-71         | выстрел с 57-мм фугасным снарядом для СМ-24-ЗиФ, ЗиФ-31, ЗиФ-71, АК-725 |
| А3-УХ-44          | холостой выстрел со 130-мм снарядом для АУ АК-130, "Берег"              |
| А3-УХ-58          | холостой выстрел со 100-мм снарядом для АК-100                          |
| А3-УХ-62          | холостой выстрел для АК-726, -176                                       |
| А3-УЧ-44          | учебный выстрел со 130-мм снарядом для АУ АК-130, "Берег"               |
| А3-УЧ-58          | учебный выстрел со 100-мм снарядом для АК-100                           |
| А3-УЧ-62          | учебный выстрел для АК-726, -176  |
|                   |   |
|                   |   |
|                   |   |
| <b>А4-***.***</b> | <i>заряды для корабельной / береговой артиллерии ВМФ.</i>               |
| А4-АБ-44БП        | заряд для АК-130, "Берег"   |
| А4-АСБ-55БП       | специальный заряд для СМ-5  |
| А4-АУМ-55БП       | уменьшенный (пониженно-боевой) заряд для СМ-5                           |
| А4-ЖБ-42БП        | заряд для СМ-4, СМ-2  |
| А4-ЖБ-55БП        | боевой заряд для СМ-5   |
| А4-ЖБ-83БП        | единый заряд для АК-230   |
|                   |   |
|                   |   |
|                   |   |
| <b>АА-</b>        | <i>специальные БЧ ракет</i>   |
| АА-38             | ядерный заряд спец. ГЧ 9Н38М для ТБР 9М21М                              |
| АА-60             | спец.заряд (ядерный) ГЧ 9Н65 на ТБР 9М79Б                               |
|                   |   |
|                   |   |
|                   |   |
| АПМ-***           | авиационные магнитомеры (авиация ВМФ)                                   |
| АМП-56            | авиационный магнитометр АМП-56 "Чита"                                   |
| АПМ-73            | ???   |
|                   |   |
|                   |   |
|                   |   |
| АРК-***           | авьлматические радиоконпасы (ВВС)                                       |
| АРК-У2            | авиационный автоматический радиоконпас АРК-У2 "Исток"                   |
| АРК-5             | авиационный автоматический радиоконпас АРК-5 "Амур"                     |
|                   |   |
|                   |   |
|                   |   |
| БРАБ, БрАБ-***    | бронебойнык авиационные бомбы (ВВС)                                     |
| БРАБ-1500         | бронебойная авиабомба БРАБ-1500 "Альбатрос"                             |
|                   |   |
|                   |   |
|                   |   |
| <b>В-****</b>     | <i>управляемые ракеты войск ПВО / для систем ПРО</i>                    |
| В-600             |   |
| В-750             |   |
| В-1000            | противоракета   |
|                   |   |
|                   |   |
|                   |   |



|              |   |
|--------------|---|
| <b>В-***</b> | взрыватели, взрывательные устройства (ВУ)                             |
| В-5М1        | механический взрыватель ударного действия В-5М1                       |
| В-429        | Взрыватель В-429  |
| В-429Е       | Взрыватель В-429Е   |
|              |   |
|              |   |
|              |   |
| <b>Д-***</b> | <i>Доплеровские измерители скорости и угла сноса (ДИСС) (ВВС)</i>     |
| Д-005        | ДИСС  |
| Д-005М       | ДИСС  |
|              |   |
|              |   |
|              |   |
| <b>Д-***</b> | <i>Комплексы с БР морского базирования (ВМФ)</i>                      |
| Д-1          |   |
| Д-2          |   |
| Д-5          |   |
| Д-7          |   |
| Д-9          |   |
| Д-19         |   |
| Д-31         | комплекс с БРПЛ Р-30 (ЗМ-30) «Булава»?!<br><br><br>                   |
|              |   |
|              |   |
|              |   |
| <b>Е-***</b> | <i>наземные радионавигационные системы (РНС) (ВВС)</i>                |
| Е-324        | радиомаяк системы ближней навигации                                   |
| Е-326        | радиомаяк системы ближней навигации                                   |
| Е-327        | выносной индикатор ВИКО-3 для РСБН-4Н                                 |
| Е-329        | азимутально-дальномерный радиомаяк системы ближней навигации          |
| Е-420        | радиосистема ближней навигации  |
| Е-511        | обзорный радиолокатор системы 17Н846 (УВД МТКК "Буран")               |
| Е-516В       | посадочный радиолокационный комплекс системы 17Н846                   |
| Е-518        | радиопеленгатор АРП-75  |
| Е-519        | радиопеленгатор   |
| Е-523        | радиопеленгатор АРП-75  |
| Е-615        | маркерный радиомаяк МРМ-В   |
| Е-615.5      | маркерный радиомаяк   |
|              |   |
|              |   |
|              |   |
|              |   |
| ЗБ-***       | зажигательные баки (ВВС)  |
| ЗБ-500       |   |
| ЗБ-500Ш      | ЗБ-500 штурмовой  |
|              |   |
|              |   |
|              |   |
| <b>И-***</b> | <i>Оптико-электронные прицельные системы (ОЭПрС) (ВВС)</i>            |
| И-249Б       | авиационная станция телевизионной разведки И-249Б "Чибис"             |
| И-251        | ОЭ- прицельный комплекс "Шквал" для Су-25Т                            |
| И-251В       | ОЭПрК "Шквал-В" для Ка-50   |
| И-254Т       | ОЭПрК? (для Су-39/25тм ?!!!)  |
|              |   |
|              |   |
|              |   |
| <b>К-***</b> | <i>Прицельно-пилотажно-навигационные комплексы (ПрНК, ПрПК) (ВВС)</i> |

|                    |   |
|--------------------|---|
| К-001              | ?   |
| К-005              | оптический пеленгатор   |
| К-012              | система управления РВ для Ту-95?  |
| К-016              | система управления РВ для Ту-95?  |
| К-041              | ПрПНК-80 "Рубикон" для Ка-50  |
| К-042              | ПрНК  |
| К-044              | ПрНК?   |
| К-082              | ПНК ПНК-10М (для Су-27м надо полагать)  |
| К-085Д             | ПрНК  |
|                    |   |
|                    |   |
|                    |   |
| КАБ-****           | корректируемые авиационные бомбы (УАБ) (ВВС)  |
| КАБ-250-100        | противолодочная корректируемая авиационная бомба КАБ-250-100 "Загон"  |
| КАБ-250Л           | корректируемая авиационная бомба КАБ-250Л (К-045) (ЛГСН + ОФ БЧ)  |
| КАБ-250С           | корректируемая авиационная бомба КАБ-250С (Спутниковая СН)  |
| КАБ-250С-Э         | корректируемая авиационная бомба КАБ-250С-Э (Спутниковая СН) экспортная   |
| КАБ-500Кр          | корректируемая авиационная бомба КАБ-500Кр (КАБ-500ТК) (9-А-2060, К-07Т) (ТВ-ком. СН + фугасно-бетонобойной БЧ) |
| КАБ-500Кр-У        | корректируемая авиационная бомба КАБ-500Кр-У (К-07У) (ТВ-ком. СН). Учебная                                      |
| КАБ-500Кр-УНУ      | корректируемая авиационная бомба КАБ-500Кр-УНУ (ТВ-ком. СН). Учебная  |
| КАБ-500Л-К         | корректируемая авиационная бомба КАБ-500Л-К (ЛСН + Кассетная БЧ)  |
| КАБ-500Л-Ф         | корректируемая авиационная бомба КАБ-500Л-Ф (ЛСН + ФБЧ)   |
| КАБ-500ОД          | корректируемая авиационная бомба КАБ-500 ОД (с ОДБЧ)  |
| КАБ-500ОФ          | корректируемая авиационная бомба КАБ-500ОФ (с ОФБЧ)   |
| КАБ-500С           | корректируемая авиационная бомба КАБ-500С (К-01С, КТ-01С) (Спутниковая СН)                                      |
| КАБ-500СЭ          | корректируемая авиационная бомба КАБ-500СЭ (Спутниковая СН) экспортная  |
| КАБ-500ТК          | см. КАБ-500Кр   |
| КАБ-1500Кр         | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500Кр (К-021Т, изд. "К-021") (ТВ-ком СН)                                  |
| КАБ-1500Кр-ОД      | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500Кр-ОД (ТВ-ком СН + ОДБЧ)   |
| КАБ-1500Кр-ПР      | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500Кр-ПР (ТВ-ком СН + БЧ проникающего типа)                               |
| КАБ-1500Л-ОД       | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500Л-ОД (Лазерная СН + ОДБЧ)  |
| КАБ-1500Л-ПР       | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500Л-ПР (К-015Л, изд. "К-016") (Лазерная СН + БЧ проникающего типа)       |
| КАБ-1500Л-Ф        | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500Л-Ф (изд. "К-015") (Лазерная СН + ФБЧ)                                 |
| КАБ-1500ЛГ-Пр      | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500ЛГ-Пр (ЛСН, с гиростабилиз СН + БЧ проникающего типа)                  |
| КАБ-1500ЛГ-Ф       | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500ЛГ-Ф (ЛСН, с гиростабилиз СН + ФБЧ)                                    |
| КАБ-1500ЛГ-Ф-Э     | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500ЛГ-Ф-Э (ЛСН, с гиростабилиз СН + ФБЧ). Экспортная                      |
| КАБ-1500ЛГ-Ф(Пр)-Э | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500ЛГ-Ф(Пр)-Э (ЛСН, с гиростабилиз СН + ФБЧ (проникающей БЧ). Экспортная  |
| КАБ-1500С          | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500С (Спутниковая СН + БЧ?)   |
| КАБ-1500С-Э        | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500С-Э (Спутниковая СН + БЧ?). Экспортная                                 |
| КАБ-1500ТК-К       | корректируемая авиационная бомба КАБ-1500ТК-К (ТВ-ком СН + Кассетная БЧ)  |
|                    |   |
|                    |   |
|                    |   |
|                    |   |
| КМГ**              | контейнеры для мелких грузов (бомбы, мины) (ВВС)  |
| КМГУ-АО-2,5рт      |   |
|                    |   |
|                    |   |
|                    |   |
| Л-**               | Средства РЭБ и т.п. (ВВС, авиация ВМФ)  |
| Л-005              | ***   |
| Л-005С             | станция активных помех "Сорбция-С"  |
| Л-006              | станция предупреждения об облучении СПО-15 "Береза"   |
| Л-006Л             | СПО-15Л "Береза-Л"  |
| Л-006ЛМ            | СПО-15ЛМ "Береза-ЛМ"  |

|           |  |
|-----------|--|
| Л-006М    | СПО-15М "Береза-М"?  |
| Л-006С    | СПО-15С "Береза-С"?  |
| Л-010М1   | пассивная радиолокационная головка самонаведения (ПРГС) ПРР Х-58У                    |
| Л-015     | ПРГС-2ВП для Х-27ПС, Х-25МП  |
| Л-024     | станция радиоэлектронных помех "Азалия"  |
| Л-027     | станция радиоэлектронных помех "Азалия"  |
| Л-029     | автомат постановки помех АПП-50  |
| Л-029М1   | ???  |
| Л-043     | 50-мм помеховый патрон для БВП-50-60   |
| Л-045     | изделие "Икар"   |
| Л-050     | 26-мм помеховый патрон   |
| Л-055     | 26-мм помеховый патрон   |
| Л-056     | 26-мм ИК помеховый патрон  |
| Л-066     | станция "Вьюга" радиотехнической разведки (РТР) и целеуказания ПРР Х-27ПС, Х-25МП    |
| Л-067     | аппаратура "Тайфун" РТР и ЦУ ПРР КСР-5П  |
| Л-077     | ПРГС-1ВП для Х-27ПС, Х-25МП  |
| Л-080     | станция "Фантасмагория-А" РТР и ЦУ ПРР Х-58  |
| Л-081     | станция "Фантасмагория-Б" РТР и ЦУ ПРР Х-58  |
| Л-082     | теплопеленгатор "Мак-УЛ"   |
| Л-082У    | теплопеленгатор?   |
| Л-083     | теплопеленгатор  |
| Л-086     | станция "Вьюга-17" радиотехнической разведки (РТР) и целеуказания ПРР Х-27ПС, Х-25МП |
| Л-101Г    | вроде бы обозначение СПС-161   |
| Л-102Г    | СПС-162  |
| Л-103Ж    | ***  |
| Л-104Ж    | ***  |
| Л-105     | ***  |
| Л-111     | ПРГС-4ВП для ПРР Х-31П   |
| Л-112     | ПРГС-5ВП для ПРР Х-31П   |
| Л-113     | ПРГС-6ВП для ПРР Х-31П   |
| Л-128     | теплопеленгатор  |
| Л-135     | ***  |
| Л-136     | авиационный теплопеленгатор Л-136 "Мак"  |
| Л-136     | теплопеленгатор "Мак-Ф"  |
| Л-138     | блок управления отстрелом БВП-30-26М   |
| Л-140     | авиационная аппаратура лазерной разведки Л-140 "Отклик"                              |
| Л-145ВЕ   | авиационная станция активных помех Л-145ВЕ "Хибины"                                  |
| Л-150     | авиационная станция предупреждения об облучении (станция РТР?) Л-150 "Пастель"       |
| Л-166     | ***  |
| Л-166В1А  | станция оптико-электронных помех ЛИП "Испанка"                                       |
| Л-166В1А  | станция оптико-электронного противодействия (СОЭП) Л166В1А (ЗАО "СКБ "ЗЕНИТ")        |
| Л-166В11  | станция оптико-электронных помех ЛИП "Испанка"                                       |
| Л-166В11Е | станция оптико-электронных помех ЛИП "Испанка"                                       |
| Л-166С1   | станция оптико-электронных помех "Сухогруз"  |
| Л-168     | ***  |
| Л-168М    | ***  |
| Л-175В    | комплекс активных помех  |
| Л-175М    | система РЭБ "Хибины"   |
| Л-190     | авиационная система РЭБ Л-190 "Ятаган"   |
| Л-203     | станция активных помех ("Гардения")?   |
| Л-203И    | авиационная станция РЭП (станция активных помех) "Гардения-1ФУ"                      |
| Л-234     | авиационный бортовой комплекс обороны БКО-2 (Л-234) "Карпаты"                        |
| ЛЗ70      | Станция оптико-электронного подавления (СОЭП) ??                                     |
| ЛЗ70-5    | Станция оптико-электронного подавления (СОЭП) ЛЗ70-5 (ЗАО "СКБ "ЗЕНИТ")              |

|            |  |
|------------|--|
|            |  |
|            |  |
| ЛО***      | авиационные комплексы (оптических) помех (ВВС)   |
| ЛО24       | авиационная станция постановки помех ЛО24 "Азалия"   |
| ЛО27       | авиационная станция постановки помех ЛО27 "Азалия"   |
| ЛО45       | авиационный комплекс ЛО45 "Икар"   |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
| М-***      | бортовые РЛС, РЛК (ВВС)  |
| М-101      | РЛС бокового обзора «Штык» (Су-24МР)   |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
| М-***      | неуправляемые реактивные снаряды (НУРС) для РСЗО (СВ)  |
| М-13       | 132-мм НУРС  |
| М-14       | 140-мм реактивный снаряд М-14  |
| М-14-Д     | 140-мм реактивный снаряд М-14-Д (дымовой) "Куница"   |
| М-14-С     | 140-мм реактивный снаряд М-14-С "Белка" (химический)   |
| М-21       |  |
| М-24ФУД    | 240-мм реактивный снаряд М-24ФУД "Сурок" для РСЗО БМ-24                                      |
| М-31       |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
| М-***      | (очевидно аппаратура ЗАС в системах радиосвязи)  |
| М-125МН    | аппаратура ЗАС М-125МН "Фиалка"  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
| МВУ-       | морские вычислительные устройства (БЭВМ, информационно-управляющие системы) в ВМФ            |
| МВУ-2А     | аппаратура для решения задач тактического маневрирования, автосопровождения по маршруту      |
| МВМ-13     | вычислительная машина "Арфа"   |
| МВУ-103БДР | боевая информационно-управляющая система (БИУС) для ПЛ пр. 667БДР                            |
| МВУ-110    | БИУС "Узел" для ПЛ пр. 667Б  |
| МВУ-110М   | БИУС "Узел" (М) для ПЛ пр. 667Б, 877   |
| МВУ-111    | БИУС "Аккорд" для ПЛА пр. 705  |
| МВУ-132    | БИУС "Омнибус" для ПЛ пр. 949А   |
| МВУ-133    | БИУС   |
| МВУ-202    | БИУС   |
| МВУ-203    | БИУС   |
| МВУ-211    | БИУС   |
| МВУ-226    | БИУС для МПК пр. 11451   |
| МВУ-410    | БИУС "Лесоруб-434" для ТАВКР пр. 11434   |
| МВУ-430    | комплекс "Тур" для управления боевыми действиями авиации ТАВКР пр. 11434                     |
| МВУ-460    | система "Тройник" для приема информации и целеуказания от вертолетов РЛД для ТАВКР пр. 11434 |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
| МГ-***     | морские гидролокаторы (гидроакустические станции, ГАК), ВМФ                                  |
| МГ-7       | ШПС для БНК или противодиверсионная ГАС для НК   |
| МГ-10      | ШПС кругового обзора "Кола" для ПЛ   |
| МГ-10М     | ШПС кругового обзора "Кола-М" для ПЛ   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| МГ-10М2           | ШПС кругового обзора "Кола-М2" для ПЛ  |
| МГ-11             | ГАС миноискания "Тамир-11М" для тральщиков (ТЩ)                                      |
| МГ-13             | станция обнаружения гидроакустических сигналов (ОГС) для ПЛ                          |
| МГ-13М            | станция ОГС для ПЛ   |
| МГ-14             | самоходный прибор гидроакустических помех "Анабар"                                   |
| МГ-15             | станция звукоподводной связи (ЗПС) "Свет-М" для ПЛ                                   |
| МГ-16             | ГАС  |
| МГ-17             | навигационная ГАС для ПЛ   |
| МГ-23             | ГАС определения скорости звука   |
| МГ-24             | дрейфующий малогабаритный прибор активных гидроакустических помех                    |
| МГ-24М            | дрейфующий малогабаритный прибор активных гидроакустических помех                    |
| МГ-25             | станция ЗПС для ПЛ   |
| МГ-26             | станция ЗПС "Хоста" для НК   |
| МГ-26М            | станция ЗПС  |
| МГ-30             | ГАС  |
| МГ-33             | лучеграф   |
| МГ-34             | дрейфующий малогабаритный комбинированный прибор гидроакустических помех "Егорлык"   |
| МГ-34М            | дрейфующий малогабаритный комбинированный прибор гидроакустических помех "Егорлык-М" |
| МГ-35             | станция ЗПС "Штиль" для НК   |
| МГ-35М            | станция ЗПС "Диалог-1С" для НК   |
| МГ-43             | ГАС  |
| МГ-44             | самоходный гидроакустический имитатор ПЛ "Корунд-1"                                  |
| МГ-53             | ШПС  |
| МГ-54             | дрейфующий гидроакустический имитатор движущейся ПЛ "Магма"                          |
| МГ-59             | ГАС миноискания "Олень" для ТЩ   |
| МГ-64             | самоходная гидроакустическая мишень - имитатор ПЛ "Ручей"                            |
| МГ-69             | ГАС миноискания "Лань" для ТЩ  |
| МГ-69М            | ГАС миноискания "Лань-М" для ТЩ  |
| МГ-74             | самоходный многоцелевой прибор гидроакустического противодействия "Корунд-2"         |
| МГ-74М            | самоходный многоцелевой прибор гидроакустического противодействия "Корунд-2М"        |
| МГ-79             | ГАС миноискания "Мезень" для ТЩ  |
| МГ-84             | самоходный многоцелевой прибор гидроакустического противодействия "Корунд-705"       |
| МГ-89             | ГАС миноискания "Серна" для ТЩ   |
| МГ-89М            | ГАС миноискания "Серна-М" для ТЩ   |
| МГ-94             | дрейфующий прибор гидроакустического противодействия "Магнетит"                      |
| МГ-99             | ГАС миноискания для ТЩ («Кабарга» ?!!)   |
| МГ-104            | самоходный прибор гидроакустического противодействия "Бросок"                        |
| МГ-104М-Б         | буксируемый отводитель торпед  |
| МГ-114            | самоходный прибор гидроакустического противодействия "Берилл"                        |
| МГ-124            | самоходный прибор гидроакустического противодействия "Бериллий"                      |
| МГ-200            | ГАС "Арктика" для ПЛ   |
| МГ-200            | ГАС "Арктика-М" для ПЛ   |
| МГ-311            | ГАС целеуказания "Вычегда" для НК  |
| МГ-312            | ГАС кругового обзора "Титан" для НК  |
| МГ-312Е           | ГАС  |
| МГ-312Е1          | ГАС  |
| МГ-312И           | ГАС  |
| МГ-322            | ГАС "Аргунь" для НК  |
| МГ-322 (МГ-322Т?) | ГАС "Аргунь-Т" для НК  |
| МГ-325            | ГАС с ПБА "Bera" для НК  |
| МГ-327            | ГАС  |
| МГ-329            | ГАС  |
| МГ-329М           | ГАС  |
| МГ-332            | ГАС кругового обзора "Титан-2" для НК  |

|            |   |
|------------|---|
| МГ-332Г    | ГАС кругового обзора "Титан-2Г" для НК                      |
| МГ-332Т    | ГАС кругового обзора "Титан-2Т" для НК                      |
| МГ-335     | ГАС "Платина" для НК  |
| МГ-335М    | ГАС "Платина-М" для НК                                      |
| МГ-335М-02 | ГАС "Платина-М-02" для НК                                   |
| МГ-335М-03 | ГАС "Платина-М-03" для НК                                   |
| МГ-335МС   | ГАС "Платина-МС" для НК                                     |
| МГ-335С    | ГАС "Платина-С" для НК                                      |
| МГ-339     | ГАС "Шелонь" для НК   |
| МГ-339Г    | ГАС "Шелонь-Г" для НК                                       |
| МГ-339Т    | ГАС "Шелонь-Т" для НК                                       |
| МГ-342     | ГАС "Орион" для НК  |
| МГ-342Г    | ГАС "Орион-Г" для НК  |
| МГ-345     | ГАС "Бронза" для НК   |
| МГ-349     | ГАС "Рось" для НК   |
| МГ-349М    | ГАС "Рось-К" для НК   |
| МГ-355     | ГАС   |
| МГ-355ТА   | ГАС   |
| МГ-369     | ГАС "Звезда-М1-01" для НК                                   |
| МГ-409     | ***   |
| МГ-409В    | ***   |
| МГ-409К    | аппаратура приема информации от радиогидроакустических буев |
| МГ-409П    | аппаратура приема информации от радиогидроакустических буев |
| МГ-449Г    | ГАС   |
| МГ-507В    | ГАС   |
| МГ-509     | ГАС миноискания "Радиян" для ПЛ                             |
| МГ-512     | ГАС определения кавитации "Винт" для ПЛ                     |
| МГ-517     | стационарная ГАС  |
| МГ-518     | эхоледомер "Север" для ПЛ                                   |
| МГ-519     | ГАС миноискания "Арфа" для ПЛ                               |
| МГ-519М    | ГАС миноискания "Арфа-М" для ПЛ                             |
| МГ-533     | ГАС   |
| МГ-541     | ***   |
| МГ-541М    | низкочастотная пассивная ГАС для ПЛ                         |
| МГ-543     | ГАС определения скорости звука для ПЛ                       |
| МГ-543М    | ГАС определения скорости звука для ПЛ                       |
| МГ-717     | корабельная противодиверсионная ГАС "Амулет" для НК         |
| МГ-747     | корабельная противодиверсионная ГАС "Амулет" для НК         |
|            |   |
|            |   |
|            |   |
| МГА-***    | морские гидролокаторы аварийные (ВМФ)                       |
| МГА-1      | ГАС   |
| МГА-2      | ГАС   |
| МГА-3      | ГАС   |
| МГА-5      | ГАС   |
| МГА-6      | ГАС   |
| МГА-8      | ГАС   |
| МГА-19     | ГАС   |
| МГА-21     | ГАС   |
|            |   |
|            |   |
|            |   |
| МГВ-***    | морские гидролокаторы для водолазных работ                  |
| МГВ-1      | ГАС   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| МГВ-2           | ГАС   |
| МГВ-3           | ГАС легководолаза (в составе комплекса "Нерей")                                       |
| МГВ-3М          | ГАС легководолаза (в составе комплекса "Нерей")                                       |
| МГВ-5Н          | ГАС связи с водолазами для НК   |
| МГВ-5П          | ГАС связи с водолазами для ПЛ   |
| МГВ-6           | комплект "Угорь" водолазных ГАС [щито?]   |
| МГВ-6В          | ГАС водолаза комплекта "Угорь"  |
| МГВ-6П          | ГАС носителя комплекта "Угорь"  |
| МГВ-9           | гидролокатор "Искатель" для водолаза  |
| МГВ-11          | ГАС ВГМ-429 аппарата "Тритон-2" (в составе комплекса "Нерей")                         |
| МГВ-13Б         | ГАС "Припять-В2" индивидуального буксировщика водолазов (в составе комплекса "Нерей") |
| МГВ-13В         | ГАС "Припять-В1" легководолаза (в составе комплекса "Нерей")                          |
| МГВ-13М1        | гидроакустический маяк "Припять-МК1" легководолаза (в составе комплекса "Нерей")      |
| МГВ-13М2        | гидроакустический маяк "Припять-МК2" легководолаза (в составе комплекса "Нерей")      |
| МГВ-55          | ГАС связи с водолазами  |
|                 |   |
|                 |   |
|                 |   |
| <b>МГД -***</b> | <i>морские гидролокаторы ??? (ВМФ)</i>  |
| МГД-6           | изделие "Кашалот"   |
|                 |   |
|                 |   |
|                 |   |
| <b>МГК-***</b>  | <i>морские гидроакустические комплексы (ВМФ)</i>                                      |
| МГК-13П         | малогабаритный гидроакустический комплекс (ГАК) для ПЛ                                |
| МГК-100         | ГАК "Керчь" для ПЛ  |
| МГК-300         | ГАК "Рубин" для ПЛ  |
| МГК-300Т        | ГАК "Рубин-Т" для ПЛ  |
| МГК-336         | ГАК   |
| МГК-345         | ГАК "Бронза" для НК   |
| МГК-355         | ГАК "Полином" для НК  |
| МГК-365         | ГАК "Звезда-М1" для НК  |
| МГК-400         | ГАК "Рубикон" для ПЛ  |
| МГК-400М        | ГАК "Рубикон-М" для ПЛ  |
| МГК-500         | ГАК "Скат-КС" (видимо - просто "Скат") для ПЛ   |
| МГК-501         | гидроакустическая система с ГАК "Скат-КС" ("Скат") для ПЛ                             |
| МГК-503         | модификация ГАК "Скат" (требуется уточнение)  |
| МГК-520         | модификация ГАК "Скат" (требуется уточнение)  |
| МГК-530         | модификация ГАК "Скат" (требуется уточнение)  |
| МГК-540         | модификация ГАК "Скат" (требуется уточнение)  |
| МГК-607         | стационарный ГАК  |
| МГК-607М        | стационарный ГАК  |
| МГК-607М-ПД     | стационарный ГАК  |
| МГК-608         | стационарный ГАК  |
| МГК-1000        | ГАК   |
| МГК-1001        | ГАК "Енисей" для ПЛ   |
|                 |   |
|                 |   |
|                 |   |
| <b>МГС-***</b>  | <i>морские гидролокаторы специальные (ВМФ)</i>  |
| МГС-29          | аварийная ГАС "Стукалка"  |
| МГС-30          | аварийная ГАС   |
| МГС-407         | ***   |
| МГС-407В        | ***   |
| МГС-407К        | аппаратура приема информации от радиогидроакустических буев                           |

|                |  |
|----------------|--|
|                |  |
|                |  |
|                |  |
| <b>МИ-***</b>  | <i>инфракрасные (станции обнаружения по тепловому или радиационному следу) (ВМФ)</i> |
| МИ-110К        | станция обнаружения ПЛ по тепловому кильватерному следу                              |
| МИ-110КМ       | станция обнаружения ПЛ по тепловому кильватерному следу                              |
| МИ-110Р        | станция обнаружения ПЛ по радиационному следу  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
| <b>МЛ-***</b>  | <i>морские ложные цели (ВМФ)</i>   |
| МЛ-2Р          | ложная дезинформирующая цель   |
| МЛ-3Р          | ложная дезинформирующая цель   |
| МЛ-22          | имитатор физического поля  |
| МЛ-27          | имитатор физического поля  |
| МЛ-32Г         | имитатор комбинированного физического поля "Лещ"                                     |
| МЛ-32М         | имитатор комбинированного физического поля   |
| МЛ-37          | имитатор комбинированного физического поля   |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
| <b>МНК-***</b> | <i>морские неакустические комплексы (ВМФ)</i>  |
| <b>МНК-30</b>  | неакустический комплекс обнаружения подводных лодок МНК-30 "Кайра" (fake?)           |
| МНК-300        | неакустический комплекс "Кайра" обнаружения ПЛ                                       |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
| <b>МП-***</b>  | <i>морские помеховые станции (станции, комплекс РЭП) (ВМФ)</i>                       |
| МП-150         | комплекс РЭБ "Гурзуф"  |
| МП-152         | комплекс РЭБ "Кольцо"  |
| МП-262         | станция РЭБ "Ограда"   |
| МП-262М        | станция РЭБ "Ограда-М"   |
| МП-264         | комплекс РЭБ   |
| МП-266         | комплекс РЭБ   |
| МП-401         | комплекс РЭБ "Пласт-М"   |
| МП-401МС       | комплекс РЭБ   |
| МП-401С        | комплекс РЭБ "Спринт-401С"   |
| МП-403         | комплекс РЭБ   |
| МП-405         | комплекс РЭБ МП-405 "Старт"  |
| МП-405-1       | комплекс РЭБ МП-405-1 ("Старт-1" ?!)   |
| МП-407         | комплекс РЭБ МП-407 "Старт-2"  |
| МП-411         | комплекс РЭБ   |
| МП-425         | комплекс РЭБ   |
| МП-501         | комплекс РЭБ   |
| МП-503         | комплекс РЭБ   |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
| <b>МПП-***</b> | <i>морские системы (помеховые?, РЭЮ?) (ВМФ)</i>                                      |
| МПП-301        | ***  |
| МПП-315        | ***  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
| <b>МПЦ-***</b> | <i>морские помеховые станции целеуказания (ВМФ)</i>                                  |



|               |  |
|---------------|--|
| МПЦ-301       | система целеуказания                               |
| МПЦ-315       | система целеуказания                               |
|               |  |
|               |  |
|               |  |
| МР-***        | <i>морские радиолокаторы (РЛС) (ВМФ)</i>           |
| МР-2ПВ        | навигационная РЛС "Балтика-М"                      |
| МР-10         | береговая РЛС "Мыс"                                |
| МР-10М        | береговая РЛС "Мыс-М"                              |
| МР-102        | навигационная РЛС                                  |
| МР-102/4      | РЛС управления торпедной стрельбой (?)             |
| МР-103        | РЛС МР-103 "Барс" управления огнем АУ АК-725       |
| МР-104        | РЛС "Рысь" управления огнем АУ АК-230              |
| МР-105        | РЛС "Турель" управления огнем АУ АК-726            |
| МР-114        | РЛС "Лев-114" управления огнем АУ АК-100           |
| МР-123        | РЛС "Вымпел" управления огнем АУ АК-630            |
| МР-123-01     | РЛС "Вымпел-А" управления огнем АУ АК-176 и АК-630 |
| МР-123-02     | РЛС управления огнем АУ АК-630М1-2                 |
| МР-123-02Ц    | РЛС управления стрельбой АК АК-176 и АК-630М1-2    |
| МР-123-02/176 | модификация РЛС "Вымпел" (требуется уточнение)     |
| МР-123/76     | модификация РЛС "Вымпел" (требуется уточнение)     |
| МР-123/176    | модификация РЛС "Вымпел" (требуется уточнение)     |
| МР-123/176М2  | модификация РЛС "Вымпел" (требуется уточнение)     |
| МР-123АМ2     | модификация РЛС "Вымпел" (требуется уточнение)     |
| МР-143        | РЛС "Лев-143" управления огнем АУ АК-100           |
| МР-145        | РЛС "Лев-145" управления огнем АУ АК-100           |
| МР-184        | РЛС "Лев-218" управления огнем АУ АК-130           |
| МР-200        | корабельная РЛС МР-200 "Кактус"                    |
| МР-212        | навигационная РЛС "Вайгач"                         |
| МР-212/201    | навигационная РЛС "Вайгач-2"                       |
| МР-212/201-1  | навигационная РЛС "Наяда" ("Вайгач - Наяда" ?!)    |
| МР-212/201-1М | навигационная РЛС "Вайгач-У-Наяда-М"               |
| МР-212/201-2  | навигационная РЛС                                  |
| МР-212/201-3  | навигационная РЛС                                  |
| МР-214        | РЛС управления огнем АУ АК-100 [fake?]             |
| МР-216        | РЛС  |
| МР-220        | РЛС "Рейд"   |
| МР-221        | РЛС управления огнем АУ А-190                      |
| МР-226        | РЛС  |
| МР-231        | навигационная РЛС                                  |
| МР-231-2      | навигационная РЛС                                  |
| МР-231-3      | навигационная РЛС                                  |
| МР-231-4      | навигационная РЛС                                  |
| МР-250        | РЛС  |
| МР-262        | станция РЭБ "Ограда" (может быть МР-262)           |
| МР-262М       | станция РЭБ "Ограда-М" (может быть МР-262М)        |
| МР-300        | корабельная РЛС МР-300 "Ангара"                    |
| МР-302        | корабельная РЛС МР-302 "Рубка"                     |
| МР-310        | РЛС "Ангара"                                       |
| МР-310А       | РЛС "Ангара-А"                                     |
| МР-310У       | РЛС "Волга" (РЛС "Ангара-У"?)                      |
| МР-320        | РЛС "Топаз-2"                                      |
| МР-320В       | РЛС "Топаз-2В"                                     |
| МР-350        | РЛС "Подкат"                                       |
| МР-352        | РЛС "Позитив"                                      |

|                 |   |
|-----------------|---|
| МР-360          | РЛС "Подкат"  |
| МР-500          | РЛС "Кливер"  |
| МР-500У         | РЛС   |
| МР-600          | РЛС "Восход"  |
| МР-650          | РЛС "Подберезовик" (или - "Марс"- "Пассат")                               |
| МР-700          | модификация РЛС "Фрегат" (требуется уточнение)                            |
| МР-700М         | модификация РЛС "Фрегат" (требуется уточнение)                            |
| МР-710          | модификация РЛС "Фрегат" (требуется уточнение)                            |
| МР-710М         | модификация РЛС "Фрегат" (требуется уточнение)                            |
| МР-710М1        | модификация РЛС "Фрегат" (требуется уточнение)                            |
| МР-750          | модификация РЛС "Фрегат" (требуется уточнение)                            |
| МР-755          | модификация РЛС "Фрегат" (требуется уточнение)                            |
| МР-760          | модификация РЛС "Фрегат" (требуется уточнение)                            |
| МР-800          | радиолокационный комплекс (РЛК) "Флаг"                                    |
|                 |   |
|                 |   |
|                 |   |
| <b>МРК-***</b>  | <i>морские радиолокационные комплексы (ВМФ)</i>                           |
| МРК-50          | РЛК "Каскад"  |
| МРК-55          | РЛК   |
| МРК-57          | приставка "Корма" к РЛК "Каскад"  |
| МРК-58          | РЛК "Купол" в составе МРКП-58   |
|                 |   |
|                 |   |
|                 |   |
| <b>МРКП-***</b> | <i>морские РЛК-станции помех (ВМФ)</i>                                    |
| МРКП-58         | РЛК "Радиян"  |
| МРКП-58         | ПДД: корабельная станция обнаружения работающих РЛС (РТР) МРКП-58 "Буран" |
| МРКП-59         | РЛК "Радиян"  |
| МРКП-60         | РЛК   |
| МРКП-63         | РЛК   |
|                 |   |
|                 |   |
|                 |   |
| <b>МРО-***</b>  | <i>морские (какие-то системы) (ВМФ)</i>                                   |
| МРО-550         | ***   |
| МРО-560         | ***   |
|                 |   |
|                 |   |
|                 |   |
| <b>МРП-***</b>  | <i>станции радиотехнической разведки (ВМФ)</i>                            |
| МРП-3           | станция радиотехнической разведки (РТР)                                   |
| МРП-10          | станция обнаружения радиолокационных сигналов (СОРС) "Накат"              |
| МРП-10М         | СОРС "Накат-М"  |
| МРП-11-12       | станция РТР "Залив-11-12"   |
| МРП-11-14       | станция РТР   |
| МРП-11-14М      | станция РТР   |
| МРП-11-16       | станция РТР   |
| МРП-11-16М      | станция РТР   |
| МРП-13-14       | станция РТР   |
| МРП-21          | СОРС "Залив-П"  |
| МРП-21А         | СОРС "Залив-П" (А)  |
| МРП-23          | СОРС  |
| МРП-25          | СОРС  |
| МРП-26          | СОРС  |

|            |   |
|------------|---|
| МРП-57     | СОРС  |
| МРП-58     | СОРС "Буран" в составе МРКП-58  |
|            |   |
|            |   |
| МРП-***    | авиационные маркерные приемники (ВВС)                                     |
| МРП-48     | авиационный маркерный радиоприемник МРП-48 "Дятел"                        |
| МРП-48     | авиационный маркерный радиоприемник МРП-48 "Хризантема"                   |
|            |   |
|            |   |
| МРР-***    | какие-то РТ-средства (ВМФ)  |
| МРР-1      | ***   |
| МРР-1-1    | ***   |
| МРР-1-7    | ***   |
| МРР-315    | ***   |
|            |   |
|            |   |
| МС-***     | НУРС специальные для РСЗО (СВ)  |
| МС-24      | 240-мм реактивный снаряд МС-24 "Ласка" с химической БЧ                    |
|            |   |
|            |   |
| МТ-***     | морские телевизионные системы (ВМФ)                                       |
| МТ-30      | внутрикорабельная телевизионная система наблюдения                        |
| МТ-45      | телевизионная система наблюдения за ближней надводной обстановкой для НК  |
| МТ-45М     | телевизионная система наблюдения за ближней надводной обстановкой для НК  |
| МТ-45Н     | телевизионная система наблюдения за ближней надводной обстановкой для НК  |
| МТ-60      | телевизионная система для поисково-спасательных судов                     |
| МТ-70      | телевизионная система наблюдения за ближней надводной обстановкой для ПЛ  |
| МТ-70-8    | телевизионная система наблюдения за ближней надводной обстановкой для ПЛ  |
| МТ-70-10   | телевизионная система наблюдения за ближней надводной обстановкой для ПЛ  |
|            |   |
|            |   |
| МТК-***    | морские телевизионные комплексы (ВМФ)                                     |
| МТК-100    | внутрикорабельный телевизионный комплекс наблюдения                       |
| МТК-110    | телевизионный комплекс наблюдения за ближней надводной обстановкой для НК |
| МТК-121    | телевизионный комплекс для ПЛ   |
| МТК-200    | телевизионный комплекс для поисково-спасательных судов                    |
|            |   |
|            |   |
| Н-***      | Бортовые радиолокационные станции (БРЛС) (только от НИИП ?!) (ВВС)        |
| Н-001      | БРЛС "Меч" для Су-27  |
| Н001-1-01М | БРЛС ("Перо"?!) с пассивной ФАР "Перо" (доработанная РЛС Н001 с новой АР) |
| Н-001В     | БРЛС для модификаций Су-27  |
| Н-001ВП    | БРЛС "Панда" для модификаций Су-27  |
| Н-001К     | БРЛС для Су-33 (Су-27К)   |
| Н-001Е     | БРЛС для Су-27СК  |
| Н-002      | БРЛС для Як-41М   |
| Н-003      | БРЛС "Аметист" ("Сапфир-23МЛ-А") для МиГ-23МЛА                            |
| Н-005      | БРЛС "Сапфир-25" для МиГ-25ПД   |
| Н-006      | БРЛС "Аметист" ("Сапфир-23ПА") для МиГ-23П                                |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Н-007             | БРЛС РП-31 "Заслон" для МиГ-31  |
| Н-008             | БРЛС "Аметист" ("Сапфир-23МЛ-А2") для МиГ-23МЛД   |
| Н-010             | БРЛС "Жук" для МиГ-29М, МиГ-29К   |
| Н-010МСЭ          | БРЛС "Жук-МСЭ"  |
| Н-011М            | БРЛС "Жук-М" для Су-35  |
| Н-012             | БРЛС для Су-35 (для обзора задней полусферы)  |
| Н-014             | БРЛС для Су-35, МФИ (для обзора задней полусферы)   |
| Н-015             | БРЛС для МФИ  |
| Н-019             | БРЛС РП-29 "Рубин" ("Сапфир-29") для МиГ-29   |
| Н-019М            | БРЛС РП-29М "Топаз" для МиГ-29С   |
| Н-019М1           | БРЛС?   |
| Н-019МП           | БРЛС "Топаз" для МиГ-29СМТ  |
| Н-025             | БРЛС для Ми-28Н   |
| Н-027             | БРЛМ "Копье-25" для Су-25ТМ (а для Су-25СМ есть "Копье-М")  |
| Н-031             | БРЛС с пассивной ФАР "Сокол" ("Жук-МСФ" / "Жук-МФСЭ")   |
| Н-035             | БРЛС "Ирбис" для Су-35БМ  |
| Н-101ВЕ           | БРЛС для Су-30МКК   |
| Н-101ЕМ           | БРЛС для Су-30КН  |
|                   |   |
|                   |   |
|                   |   |
| ОДАБ-****         | объемно-детонирующие (вакуумные), термобарические авиационные бомбы (ВВС)                           |
| ОДАБ-500          |   |
| ОДАБ-500П         |   |
| ОДАБ-500ПМ        |   |
|                   |   |
|                   |   |
|                   |   |
| ОФАБ-***          | осколочно-фгасные бомбы (ВВС)   |
| ОФАБ-250          |   |
| ОФАБ-250-270      |   |
|                   |   |
|                   |   |
|                   |   |
| ОФЗАБ-***         | осколочно-фугасно-зажигательные авиационные бомбы (ВВС)   |
|                   |   |
|                   |   |
|                   |   |
|                   |   |
| П-***             | аппаратура телефонной / телеграфной связи (СВ, ВМФ, ВВС?)   |
| П-115             | телеграфный комплекс П-115 "Автопокрышка"   |
| П-115А            | телеграфный комплекс?   |
| П-171Д            | телефонный аппарат ЗАС П-171Д "Абонент"   |
| П-180М            | диктофон  |
| П-193М            | полевой коммутатор П-193М   |
| П-193М1           | полевой коммутатор П-193М1  |
| П-206-40/20       | ***   |
| П-209 ИМ-40/60-С1 | ***   |
| П-238БТ           | комплексная аппаратная телеграфной связи на шасси БТР-60  |
| П-239БТ           | комплексная аппаратная телеграфной связи на шасси БТР-60  |
| П-240БТ           | комплексная аппаратная телеграфной связи на шасси БТР-60  |
| П-240БТЗ          | комплексная аппаратная телефонной связи П-240БТЗ "Зенит" на базе БТР-80. Планир. для замены П-240БТ |
| П-240И            | аппаратная ЗАС? П-240И (КамАЗ-5350 + 2-ПН-4М)   |
| П-241БТ           | комплексная аппаратная телеграфной связи на шасси БТР-60  |
| П-256Ц            | аппаратная каналообразования П-256Ц "Окаменелость" на базе комплекса П-335                          |

|          |  |
|----------|--|
| П-259    | аппаратная каналообразования П-259 "Пестунья" на базе комплекса П-331          |
| П-266К   | аппаратная каналообразования П-266К "Кузов"                                    |
| П-268    | легкий полевой кабель П-268  |
| П-274М   | легкий полевой кабель П-274М   |
| П-275    | легкий полевой кабель П-275  |
| П-286    | кабелеукладчик П-286 "След" на базе тягача АТС-59                              |
| П-300    | аппаратура каналообразования П-300 "Топаз"                                     |
| П-303    | аппаратура каналообразования П-303 "Топаз"                                     |
| П-303-ОБ | ***  |
| П-306    | система передачи с ЧРК П-306 "Цех"   |
| П-309    | аппаратура уплотнения П-309 "Капля"  |
| П-310М   | аппаратура уплотнения П-310М "Агат"  |
| П-320С   | измерительная аппаратура П-320С "Сосник"                                       |
| П-330-3  | ***  |
| П-330-6  | аппаратура каналообразования П-330-6 "Азур"                                    |
| П-331    | аппаратура каналообразования П-331 "Импульс"                                   |
| П-333    | аппаратура каналообразования П-333 "Изотоп"                                    |
| П-335    | комплекс аппаратуры внутриузловой волоконно-оптической связи П-335 "Перманент" |
| П-336    | полевая волоконно-оптическая система передачи П-336 "Кинетика"                 |
| П-337    | полевая волоконно-оптическая система передачи П-337 "Сезон"                    |
| П-338    | видео система(?)   |
| П-391ПМ  | ***  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
| П-**     | радиолокационные станции, радиовысотомеры, и т.п. (ВВС, ПВО)                   |
| П-3      | РЛС П-3 "Бирюза"   |
| П-5      | РЛС ПВО П-5 "Дюна"   |
| П-8      | РЛС ПВО П-8 "Дельфин"  |
| П-10     | ***  |
| П-12     | РЛС П-12 (1РЛ14) "Енисей"  |
| П-12МА   | РЛС П-12МА "Сура"  |
| П-12МП   | РЛС П-12МП "Сдвиг"   |
| П-12НМ   | РЛС ПВО П-12НМ "Десерт"  |
| П-14     | РЛС П-14 "Дружба"  |
| П-14     | РЛС П-14 (1РЛ113) "Лена"   |
| П-14Ф    | РЛС П-14Ф (5Н84,1РЛ113Ф) "Фургон"  |
| П-14?    | РЛС П-14? (5Н84А) "Оборона-14"   |
| П-15     | РЛС управления воздушным движением П-15  |
| П-15     | РЛС П-15 (1РЛ13) "Тропа"   |
| П-18     | РЛС П-18 "Горизонт"  |
| П-18     | РЛС П-18 (1РЛ131) "Терек"  |
| П-18Р    | РЛС П-18Р (заменяется на РЛС 1Л119)  |
| П-19     | РЛС ПРО П-19 (1РЛ134) "Дунай" [Cat House] [Top Roost] (заменяется на РЛС 35Н6) |
| П-30     | РЛС П-30 "Хрусталь"  |
| П-30М    | РЛС ПВО П-30М "Сатурн"   |
| П-35     | РЛС ПВО П-35 "Дренаж"  |
| П-35М    | РЛС ПВО П-35М (1РЛ110) "Сатурн"  |
| П-37     | РЛС П-37 (1РЛ139) "Меч"  |
| П-37М    | РЛС П-37М (1Л117)  |
| П-40     | РЛС П-40 (1РЛ111) "Броня"  |
| П-40     | РЛС П-40 (1РЛ128) "Броня" (модернизированная)                                  |
| П-50     | РЛС П-50 "Обсерватория"  |
| П-70     | РЛС П-70 (1РЛ113М / 5Н117) "Лена-М"  |

|         |   |
|---------|---|
| П-80    | радиолокационный комплекс П-80 (1РЛ118 / 5Н87) "Алтай" (К-66)                     |
| П-90    | РЛС П-90 "Памир"  |
|         |   |
|         |   |
| П-***   | комплексы с крылатыми ракетами (ВМФ)  |
| П-5     |   |
| П-6     |   |
| П-15    |   |
| П-20    | КРМБ П-20 "Сокол" (проект или опытная)  |
| П-25    |   |
| П-35    |   |
| П-80    |   |
| П-100   | самолет-снаряд средней дальности П-100 "Буревестник" для АПЛ (проект?)            |
| П-100   | Оникс?  |
| П-120   |   |
| П-270   |   |
| П-500   |   |
| П-700   |   |
| П-750?  |   |
| П-900   |   |
| П-1000  | Оникс? или Вулкан?  |
|         |   |
|         |   |
|         |   |
| ПАБ-*** | планирующие авиационные бомбы (ВВС)   |
| ПАБ-750 | планирующая АБ, КБ-2 МСХМ, Ту-4   |
|         |   |
|         |   |
| ПБК-*** | планирующие бомбовые кассеты (в т.ч. и УАК) (ВВС)                                 |
|         |   |
|         |   |
|         |   |
| ПРС-*** | радиолокационные прицелы (ВВС)  |
| ПРС-1   | авиационный радиолокационный прицел ПРС-1 "Аргон"                                 |
| ПРС-4   | авиационный радиолокационный прицел ПРС-4 "Криптон"                               |
|         |   |
|         |   |
|         |   |
| Р-**    | радиостанции, станции постановки помех, пеленгаторы и т.п. (армия, ВВС, ВМФ)      |
| Р-012М  | ???? радиостанция ???? нужна проверка   |
| Р-016В  | КВ-радиостанция?  |
| Р-80    | многофункциональное радиоприемное устройство Р-80                                 |
| Р-104   | переносная и возимая КВ радиостанция Р-104 (РДС) "Кедр"                           |
| Р-105   | радиостанция Р-105  |
| Р-105М  | радиостанция Р-105М   |
| Р-106   | переносная УКВ радиостанция Р-106 "Плахпет" (РБС – радиостанция батальонной сети) |
| Р-107   | переносная радиостанция Р-107   |
| Р-107М  | переносная радиостанция Р-107М "Бином"  |
| Р-108   | ***   |
| Р-108Д  | переносная УКВ радиостанция Р-108Д "Астра"  |
| Р-108М  | переносная УКВ радиостанция Р-108М "Парус"  |
| Р-109М  | радиостанция Р-109М   |
| Р-111   | адиостанция Р-111   |
| Р-113   | радиостанция Р-113 "Гранат"   |
| Р-118   | подвижная КВ радиостанция Р-118 "Синица" на шасси ЗиС-151                         |

|              |  |
|--------------|--|
| P-118АМ      | КВ радиостанция Р-118АМ "Стадион" на шасси БТР-152   |
| P-118БМЗ     | КВ радиостанция Р-118БМЗ "Соболь" на шасси ГАЗ-63 или ГАЗ-66   |
| P-121М       | УКВ радиостанция Р-121М "Лодка"  |
| P-122М       | УКВ радиостанция Р-122М "Лодка"  |
| P-123        | УКВ радиостанция Р-123 "Магнолия" для БТТ  |
| P-123М       | УКВ радиостанция Р-123М для БТТ  |
| P-123МТ      | УКВ радиостанция Р-123МТ для БТТ   |
| P-124        | интерком (ТПУ — танковое переговорное устройство) Р-124 для БТТ                                      |
| P-125        | командно-штабная машина (КШМ) Р-125 "Алфавит"  |
| P-125Б       | командно-штабная машина (КШМ) Р-125Б "Белозер"   |
| P-125М       | КШМ Р-125М   |
| P-126        | радиостанция Р-126   |
| P-129        | переносная УКВ радиостанция Р-129 "Выстрел"  |
| P-130        | танковая КВ радиостанция Р-130 "Выстрел"   |
| P-130М       | КВ? радиостанция (для БТТ)   |
| P-133        | ТРС станция Р-133 "Корвет"   |
| P-134        | радиостанция Р-134 "Беркут"  |
| P-135        | КВ радиостанция большой мощности Р-135 "Баян" на шасси Урал-375Д (для сетей ГШ, заменяется Р-161-15) |
| P-136        | КВ радиостанция большой мощности Р-136 "Зубр" (армия — ГШ)   |
| P-137Б       | передвижная USW-радиостанция Р-137Б (БТР-60 Р-137Б ) на шасси БТР-60П (есть вариант для ННА ГДР)     |
| P-138        | переносная радиостанция Р-138 "Скворец"  |
| P-140        | стационарная КВ радиостанция Р-140 "Береза"  |
| P-140        | стационарная и мобильная КВ радиостанция Р-140 "Полоса"  |
|              | только КВ? Передатчик ?!!!! - видимо fake  |
| P-140-0,5    | радиостанция Р-140-0,5 «Арбалет»   |
| P-140БМ      | передвижная SW-радиостанция Р-140БМ (БТР-60 Р-140БМ) на шасси БТР-60П (есть вариант для ННА ГДР)     |
| P-140М       | КВ радиостанция Р-140М "Высота"  |
| P-142Д       | радиостанция Р-142Д "Деймос"   |
| P-142НМР     | КШМ (радиостанция) Р-142НМР  |
| P-142НСА     | КШМ Р-142НСА на базе «КамАЗ»   |
| P-142Т       | КШМ (радиостанция)   |
| P-142ТО      | КШМ (радиостанция)   |
| P-143        | портативная КВ радиостанция Р-143 "Багульник"  |
| P-145        | КШМ Р-145 "Чайка" (ака БТР-60 Р-145) на базе БТР-60ПА  |
| P-145БМ      | КШМ Р-145БМ "Чайка" на базе БТР-60П (заменяется на КШМ типа Р-149БМР)                                |
| P-145БМ/АКЛ1 | КШМ, модернизирован. вариант Р-145БМ (создан в ГДР)  |
| P-145БМ/АКЛ2 | КШМ, модернизирован. вариант Р-145БМ (создан в ГДР)  |
| P-145БМ/Л1   | КШМ, модернизирован. вариант Р-145БМ (создан в ГДР)  |
| P-145БМ/Л2I  | КШМ, модернизирован. вариант Р-145БМ (создан в ГДР)  |
| P-145БМ-1    | КШМ, модернизированный вариант Р-145БМ. На шасси БТР-60  |
| P-145БМА     | КШМ Р-145БМА на шасси "Тигр"   |
| P-147        | батарея питания для радиостанции Р-147 "Акция"   |
|              | радиостанция Р-147 (?)   |
| P-148        | радиостанция Р-148   |
| P-149        | КШМ Р-149 "Кушетка" на шасси БТР-80(?)   |
| P-149БМ      | КШМ Р-149БМ на шасси БТР-60(?). Модернизированная версия Р-145БМ. (заменяется на КШМ типа Р-149БМР)  |
| P-149БМР     | КШМ Р-149БМР на шасси БТР-80 (К1Ш1 / УНШ)  |
| P-149БМРА    | КШМ Р-149БМРА на шасси БТР-80 (К1Ш1 / УНШ)   |
| P-149БМРГ    | КШМ Р-149БМРГ на шасси ????  |
| P-149МА1     | КШМ Р-149МА1   |
| P-149МА2     | КШМ Р-149МА2   |
| P-149МА3     | КШМ Р-149МА3   |
| P-150С       | HF-радиостанция  |
| P-152        | радиостанция Р-152 "Ласточка"  |

|                |  |
|----------------|--|
| P-154          | КВ радиоприемник P-154 "Амур"  |
| P-154-2М       | стационарный КВ радиоприемник P-154-2М "Молибден"  |
| P-155          | стационарный КВ радиоприемник P-155 "Брусника"   |
| P-155А         | КВ радиоприемник в составе подвижной радиостанции P-135  |
| P-155П         | КВ радиоприемник P-155П "Рябина"   |
| P-156          | передвижная радиостанция P-156 (БТР-60 P-156) на шасси БТР-60П   |
| P-156БТР       | мобильная HF-радиостанция на шасси БТР-60 (видимо - то же, что и P-156)  |
| P-157          | радиостанция P-157   |
| P-158          | радиостанция P-158   |
| P-159          | радиостанция P-159 "Микрон"  |
| P-159М         | радиостанция P-159М "Мерка"  |
| P-160          | КВ/УКВ радиоприемник P-160 "Сосна"   |
| P-160П         | магистральный КВ приемник P-160П "Вспышка"   |
| P-161          | КВ радиостанция P-161 "Полюс"  |
| P-161-15       | КВ радиостанция P-161-15 (для сетей ГШ?! , заменяет P-135)   |
| P-161А2М       | радиостанция P-161А2М "Экватор" на шасси ЗиЛ-131 (и на шасси КШМ БТР-Д Синеца?! ) (заменяется р/станцией P-166)        |
| P-161А2М1      | радиостанция P-161А2М1 (заменяется р/станцией P-166)   |
| P-161А2-М2     | мобил. радиостанция P-161А2-М2 "Сосна" на шасси ЗиЛ-131  |
| P-161Б         | передвижная радиостанция P-161Б (БТР-60 P-161Б) на шасси БТР-60П   |
| P-161ПУ        | КВ/УКВ приемная аппаратная (узловая) P-161ПУ "Орион"   |
| P-161У         | КВ/УКВ радиопередающая станция (узловая) P-161У  |
| P-162-01       | портативная КВ радиостанция P-162-01 "Визави"  |
| P-163-1В       | радиостанция (УКВ?) P-163-1В "Арбалет"   |
| P-163-1У       | портативная УКВ радиостанция P-163-1У "Арбалет"  |
| P-163-10В      | КВ-радиостанция?   |
| P-163-10У      | радиостанция P-163-10У   |
| P-163-25У      | радиостанция   |
| P-163-50       | КВ-радиостанция?   |
| P-163-50У      | радиостанция   |
| P-163-500К (?) | КВ-радиостанция (P-163-500К??) "Арбалет-500К"  |
| P-163-АР       | КВ-радиостанция?   |
| P-165Б         | передвижная КВ-радиостанция (комплекс КВ-станций) P-165Б на шасси БТР-80; (заменяется на р/станцию P-166-0,5 (на БТР)) |
| P-166          | КВ/УКВ радиостанция P-166 "Артек" на шасси КамАЗ   |
| P-166-0,5      | подвижная ???-радиостанция P-166-0,5 на шасси БТР-80   |
| P-166С         | радиостанция   |
| P-168          | портативная УКВ радиостанция P-168 "Акведук"   |
| P-168-0        | портативная УКВ-радиостанция для военнослужащих P-168-0  |
| P-168-0,1У     | УКВ радиостанция?  |
| P-168-0,5У     | УКВ радиостанция?  |
| P-168-0,5УД    | портативная УКВ-радиостанция для военнослужащих P-168-0,5УД  |
| P-168-0,5УМ    | портативная УКВ-радиостанция для военнослужащих P-168-0,5УМ  |
| P-168-1К       | УКВ радиостанция?  |
| P-168-1КЕ      | УКВ? радиостанция P-168-1КЕ (Ярославский радиозавод)   |
| P-168-5КН      | УКВ радиостанция? P-168-5КН  |
| P-168-5УН      | УКВ радиостанция? P-168-5УН  |
| P-168-25У2     | радиостанция P-168-25У2 (носимая или возимая)  |
| P-168-25УЕ     | радиостанция P-168-25УЕ  |
| P-168-100КА    | радиостанция P-168-100КА "Акведук-100КА"   |
| P-168-100КАЕ   | радиостанция P-168-100КАЕ (экспорт. вариант P-168-100КА?)  |
| P-168-100У     | радиостанция P-168-100У  |
| P-168-100У-2   | радиостанция (возимая) P-168-100У-2  |
| P-168МРА       | радиостанция P-168МРА  |
| P-168МРД       | радиостанция P-168МРД  |
| P-168-УН2      | радиостанция P-168-УН2 (ВОЗМОЖНО ЭТО --- P-168-5-УН2 --- СК)   |



|          |  |
|----------|--|
| P-169    | P-169 (входит с П-227БРМ в – комплекс технических средств подвижной радиотелефонной связи "Гранит")  |
| P-169-П1 | радиостанция P-169-П1 (модернизация)   |
| P-170В   | радиопередатчик КВ/УКВ P-170В  |
| P-170П   | радиоприемник КВ и УКВ P-170П "Артек-Гелиос"   |
| P-171М   | VHF радиостанция (для БТТ?)  |
| P-173    | приемо-передающая УКВ радиостанция P-173 "Абзац"   |
| P-173М   | УКВ радиостанция P-173М «Абзац-М» для БТТ  |
| P-173П   | УКВ приемник P-173П для БТТ  |
| P-175    | переносимый комплект военнослужащего (?) P-175   |
| P-250    | настольный армейский КВ радиоприемник P-250 "Кит"  |
| P-250М   | радиостанция?  |
| P-260    | СДВ радиоприемник P-260 "Кашалот"  |
| P-309    | связной КВ радиоприемник P-309 "Ячмень"  |
| P-309А   | радиостанция P-309А "Прыжок"   |
| P-310    | связной КВ радиоприемник P-310 "Дозор"   |
| P-311    | радиоприемник P-311 "Омега"  |
| P-312    | радиоприемник P-312  |
| P-317    | КВ? станция P-317 (имеет панорамный адаптер для КВ радиоприема "Лента")  |
| P-325    | станция помех КВ радиосвязи P-325 "Анчар"  |
| P-325М   | станция помех КВ радиосвязи P-325М "Анчар"   |
| P-325М2  | станция помех КВ радиосвязи P-325М2 "Анчар"  |
| P-325УМВ | станция помех радиосвязи P-325УМВ (входит в комплекс РЭП КВ и УКВ радиосвязи ТЗУ "Борисоглебск-2")   |
| P-326    | переносной КВ радиоприемник P-326 "Шорох"  |
| P-326    | контрольный КВ радиоприемник в составе подвижной радиостанции P-135  |
| P-326М   | радиостанция?  |
| P-327    | приставка для приема P-327 "Тополь"  |
| P-330    | станция постановки помех радиосвязи P-330 "Мандат"   |
| P-330Б   | станция постановки помех радиосвязи (УКВ радиосвязи) P-330Б  |
| P-330БМВ | станция помех радиосвязи P-330БМВ (входит в комплекс РЭП КВ и УКВ радиосвязи ТЗУ "Борисоглебск-2")   |
| P-330Ж   | станция постановки помех (радиосвязи, спутниковым системам связи, сотовой связи, наземным потребителям КРНС "НАВСТАР", СПР, ЗПП и АЗПП) P-330Ж |
| P-330К   | станция постановки помех радиосвязи ? P-330К   |
| P-330КМВ | пункт управления (ПУ) P-330КМВ (входит в комплекс РЭП КВ и УКВ радиосвязи ТЗУ "Борисоглебск-2")  |
| P-330П   | станция постановки помех радиосвязи P-330П "Пирамида"  |
| P-350    | переносная КВ радиостанция P-350 "Орел" (для спецназа)   |
| P-353    | переносная КВ радиостанция P-353 "Протон" (для спецназа)   |
| P-354    | радиостанция P-354 "Ангара"  |
| P-354    | переносная КВ радиостанция P-354 "Шмель"   |
| P-355    | КВ радиоприемник P-355 "Рябина"  |
| P-355    | мобильный автоматический КВ радиопеленгатор P-355 "Черемуха"   |
| P-359    | КВ радиоприемник P-359 "Пеликан" ("Орел-1")  |
| P-371    | р/станция? P-371 (есть приставка для приема телеграфных передач "Луга")  |
| P-375    | УКВ радиоприемник P-375 "Кайра"  |
| P-376    | радиоприемник P-376 "Дон"  |
| P-378Б   | станция радиопомех (КВ радиосвязи) P-378Б  |
| P-378БМВ | станция помех радиосвязи P-378БМВ (входит в комплекс РЭП КВ и УКВ радиосвязи ТЗУ "Борисоглебск-2")   |
| P-380    | (P-380) узел управления средствами помех КВ радиосвязи "Фара"  |
| P-381Т   | комплекс радиотехнической разведки P-381Т "Таран"  |
| P-381Т2  | станция РТР?   |
| P-381Т3  | станция РТР?   |
| P-389    | анализатор сигналов радионавигационных станций P-389 "Вектор"  |
| P-392    | УКВ радиостанция P-392 "Сокол"   |
| P-394КМ  | переносная КВ радиостанция P-394КМ "Стриж"   |
| P-396У   | переносной пеленгатор P-396У "Акваланг"  |

|             |   |
|-------------|---|
| Р-397ЛК     | КВ радиоприемник Р-397ЛК "Ляпис"  |
| Р-397ОК     | КВ радиопередатчик Р-397ОК "Околыш"   |
| Р-397П      | КВ радиоприемное устройство Р-397П "Ольхон-Гелиос"  |
| Р-399А      | корабельный КВ радиоприемник Р-399А "Катран"  |
| Р-405       | радиостанция  |
| Р-406       | станция ТРС Р-406 "Левкой"  |
| Р-406ВЧ     | тяжелая радиорелейная станция Р-406ВЧ "Торф-2" (15В75)  |
| Р-408       | ТРС станция Р-408 "Баклан"  |
| Р-409БМ     | передвижная радиорелейная станция Р-409БМ (БТР-60 Р-409БМ) на шасси БТР-60П [есть вариант для ГДР?] |
| Р-409МА     | радиостанция Р-409МА  |
| Р-410       | тяжелая ТРС станция Р-410 "Атлет"   |
| Р-410М      | тяжелая ТРС станция Р-410М "Диагноз"  |
| Р-412       | ТРС станция Р-412 "Торф"  |
| Р-412АМ     | ТРС станция Р-412АМ "Резонер"   |
| Р-414СМ     | радиорелейная станция Р-414СМ "Танаис"  |
| Р-415М      | радиорелейная станция привязки подвижных объектов Р-415М  |
| Р-416Г      | радиорелейная радиостанция Р-416Г "Гранит"  |
| Р-417       | цифровая ТРС станция Р-417 "Багет"  |
| Р-419БР     | радиорелейная станция малой мощности Р-419БР на шасси БТР-60  |
| Р-419МП     | комплекс радиорелейной связи на шасси КамАЗ ( <i>принят - 2008 г?</i> )                             |
| Р-419МЦ     | станция радиорелейной связи (??)  |
| Р-420       | тяжелая ТРС станция Р-420 "Атлет"   |
| Р-423-1     | цифровая ТРС станция Р-423-1"Бриг"  |
| Р-430Л-1    | мобильная станция радиорелейной связи Р-430Л-1  |
| Р-430Л-2    | мобильная станция радиорелейной связи Р-430Л-2  |
| Р-430П      | мобильная станция радиорелейной связи Р-430П  |
| Р-430У      | мобильная станция радиорелейной связи Р-430У  |
| Р-438       | носимая станция спутниковой связи Р-438 "Барьер"  |
| Р-438-М     | носимая р/станция (носимая станция спутниковой связи?!)   |
| Р-438У      | аппаратура космической связи Р-438У "Белозер"   |
| Р-439БК     | переносная/возимая станция космической связи Р-439БК "Легенда"                                      |
| Р-439-БК    | станция спутниковой связи Р-439-БК "Легенда 2БК" на шасси БТР-80                                    |
| Р-439-БК1   | станция спутниковой связи на шасси БТР-80   |
| Р-439-МД2   | станция спутниковой связи Р-439-МД2 на шасси БТР-80   |
| Р-440       | станция спутниковой связи Р-440 "Кристалл"  |
| Р-440ДБ     | станция спутниковой связи Р-440ДБ "Фобос" на шасси БТР-Д  |
| Р-440-ОДБ   | станция спутниковой связи Р-440-ОДБ "Кристалл-БДС" на шасси БТР-Д                                   |
| Р-441       | станция спутниковой связи Р-441 "Ливень"  |
| Р-441-О     | станция спутниковой связи Р-441-О на на шасси Урал-43203(?)   |
| Р-444       | цифровая ТРС станция Р-444 "Эшелон" на шасси ЗиЛ-131  |
| Р-454А      | отдельная радиоприемная машина армейского уровня Р-454А "Шайба"                                     |
| Р-603       | радиостанция Р-603 "Кварк"  |
| Р-609       | корабельная радиостанция для симплексной телефонной связи Р-609 "Акация"                            |
| Р-619       | флотская УКВ радиостанция Р-619 "Графит"  |
| Р-625       | радиостанция для симплексной телефонной связи Р-625 "Пихта"   |
| Р-631       | радиостанция Р-631 "Пламя"  |
| Р-654       | стационарный КВ радиопередатчик Р-654 "Окунь"   |
| Р-670       | настольный флотский КВ радиоприемник Р-670 "Русалка" (вариант Р-250 для ВМФ)                        |
| Р-671       | корабельный КВ радиоприемник Р-671 "Хмель"  |
| Р-672       | СДВ-ПВ радиоприемник Р-672 (2ГЛК) "Туман"   |
| Р-673 (ПРВ) | флотский КВ приемник Р-673 (ПРВ) "Мельник"  |
| Р-675       | корабельный радиоприемник Р-675 "Оникс"   |
| Р-676       | СДВ корабельный радиоприемник Р-676 "Глубина" (радио-линия скрытной связи)                          |
| Р-677       | корабельный СДВ радиоприемник Р-677 "Вихрь"   |

|          |  |
|----------|--|
| P-680    | радиостанция P-680 "Циклоида"  |
| P-697    | корабельный радиоприемник P-697 "Гюйс"   |
| P-792    | аппаратура космической связи P-792 "Кристалл"  |
| P-793    | корабельная аппаратура космической связи P-793 "Прицеп"  |
| P-800    | авиационная УКВ радиостанция P-800 (РСИУ-3) "Клен"   |
| P-801    | авиационная УКВ радиостанция P-801 (РСИУ-4) "Дуб"  |
| P-801В   | авиационная УКВ радиостанция P-801В (РСИУ-4В) "Миндаль"  |
| P-802    | радиостанция   |
| P-802В   | радиостанция P-802В  |
| P-807    | радиостанция P-807 (РСБ-70) "Беркут"   |
| P-807    | авиационный КВ-СВ передатчик P-807 (1-РСБ-70) "Дунай"  |
| P-809    | радиостанция ???   |
| P-809М2  | радиостанция P-809М2 (наземная)  |
| P-820М   | мобильная КВ радиостанция для связи с авиацией и штабами авиац.частей P-820М (РАС-КВ-М) "Ежевика"  |
| P-828    | авиационная командная УКВ радиостанция P-828   |
| P-832    | авиационная УКВ радиостанция P-832 "Эвкалипт"  |
| P-836    | авиационный КВ передатчик P-836 "Иртыш"  |
| P-836УМ  | авиационный КВ передатчик P-836УМ "Гелий"  |
| P-838    | радиостанция P-838 "Виола"   |
| P-838К   | радиостанция внутриаэродромной связи P-838К "Кремница"   |
| P-838КН  | радиостанция внутриаэродромной связи P-838КН "Кремница"  |
| P-842    | вертолетная КВ радиостанция P-842 "Атлас"  |
| P-847    | авиационный КВ передатчик P-847 "Призма"   |
| P-848    | радиостанция P-848 "Марс"  |
| P-851    | аварийная радиостанция P-851"Коралл"   |
| P-853    | ??? радиостанция (наземная, наведение авиации / связи)   |
| P-855    | аварийная радиостанция P-855 "Комар"   |
| P-859Д   | радиостанция   |
| P-860    | авиационная УКВ радиостанция P-860 "Перо"  |
| P-861    | авиационная аварийная радиостанция P-861 "Актиния"   |
| P-862    | авиационная УКВ радиостанция P-862 "Журавль"   |
| P-863    | авиационная командная УКВ радиостанция P-863   |
| P-864    | ??? радиостанция (наземная, наведение авиации / связи)   |
| P-870М   | радиостанция (наземная)  |
| P-873    | КВ радиоприемник P-873 "Клюква"  |
| P-876    | авиационный КВ и СВ приемник P-876 "Комета"  |
| P-880    | ***  |
| P-881??  | ***  |
| P-934Б   | станция постановки помех радиосвязи (УКВ радиосвязи авиации) P-934Б                                |
| P-934БМВ | станция помех радиосвязи P-934БМВ (входит в комплекс РЭП КВ и УКВ радиосвязи ТЗУ "Борисоглебск-2") |
| P-974    | радиостанция P-974 "Алфавит"   |
| P-975    | радиомашина наведения авиации P-975 (БТР-60 P-975) на шасси БТР-60П                                |
| P-975М1  | радиомашина наведения авиации P-975М1 (БТР-60 P-975М1) на шасси БТР-60П                            |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
| P-***    | ракеты управляемые «воздух-воздух» (ВВС)   |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
| P-***    | БР МД, СД, МБР наземного и морского базирования (РВСН, МСЯС ВМФ)                                   |
| P-1      |  |
| P-2      |  |
| P-5      |  |
| P-5М     |  |

|         |  |
|---------|--|
| P-7     |  |
| P-9     | МБРПЛ Р-9  |
| P-12    |  |
| P-14    |  |
| P-16    |  |
| P-17М   | БР [ОТН или ОН?)] Р-17М "Урал"                                     |
| P-30    | МБРПЛ Р-30 / ЗМ-30 / РСМ-56 "Булава"                               |
| P-36    |  |
| P-36М   |  |
| P-36М2  | МБР Р-36М2 «Воевода»   |
| P-36М3  | МБР Р-36М3 "Икар" (?)  |
| P-39    | МБРПЛ Р-39 / ЗМ-65 / РСМ-52 комплекса Д-19                         |
| P-39М?  | МБРПЛ - усовершенствованный вариант Р-39 для коплекса Д-19         |
| P-500   |  |
|         |  |
|         |  |
|         |  |
| РП-***  | <i>радиолокационные прицелы (БРЛС) (ВВС)</i>                       |
| РП-1    | РЛ-прицел РП-1 «Изумруд»   |
| РП-2    | РЛ-прицел РП-2 («Изумруд»)   |
| РП-2У   | РЛ-прицел (3,5 км дальность)                                       |
| РП-5    | РЛ-прицел РП-5 («Изумруд»)   |
| РП-6    | РЛ-прицел РП-6 «Сокол»   |
| РП-21   | РЛ-прицел / БРЛС РП-21 (ЦД-30Т) «Сапфир»                           |
| РП-22   | РЛ-прицел / БРЛС РП-22 «Сапфир»                                    |
| РП-26   | РЛ-прицел РП-26 «Тайфун»   |
| РП-31   | радиолокационный прицел РП-31"Заслон"                              |
|         |  |
|         |  |
|         |  |
| РПБ-*** | <i>радиолокационные прицелы бомбардировочные (ВВС)</i>             |
| РПБ-4   | авиационный радиоприцел РПБ-4 (РММ-2) "Рубидий"                    |
| РПБ-6   | авиационный радиоприцел РПБ-6 "Люстра"                             |
|         |  |
|         |  |
|         |  |
| С-***   | <i>Системы ПВО и ПРО (войска ПВО / СВ)</i>                         |
| С-25    |  |
| С-75    |  |
| С-125   |  |
| С-225   | двухэшелонный противоракетный комплекс С-225 (ПРС-1) "Азов"        |
| С-300П  |  |
| С-300В  |  |
| С-300ВМ |  |
| С-400   |  |
| С-500У  |  |
|         |  |
|         |  |
|         |  |
| С-***   | <i>авиационные НУРС (ВВС)</i>                                      |
| С-3     |  |
| С-5     |  |
| С-5М    | 57-мм НУРС С-5М с механическим взрывателем ударного действия В-5М1 |
| С-5П    | (противорадиолокационная / для постановки помех) С-5П [Як-28ПП]    |
| С-8     |  |
| С-8БМ   |  |

|          |   |
|----------|---|
| С-8ДМ    |   |
| С-8КОМ   |   |
| С-8ПМ    |   |
| С-13Д    |   |
| С-13-ОФ  | 122-мм НУРС   |
| С-13Т    |   |
| С-21     | НУРС С-21   |
| С-24     |   |
| С-24Б    |   |
| С-25     |   |
| С-25Л    | УРВВ с п/а ЛГСН на базе С-25  |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
| СПО-***  | станции предупреждения об облучении (ВВС)   |
| СПО-15   | авиационная станция предупреждения об облучении РЛС СПО-15 "Береза"                       |
| СПО-15ЛМ | Самолётная станция предупреждения об облучении СПО-15ЛМ                                   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
| СПС-***  | авиационные станции постановки активных помех (ВВС)                                       |
| СПС-1    | станция постановки помех СПС-1 (Ту-4)   |
| СПС-2К   | авиационная станция РЭБ СПС-2К "Пион"   |
| СПС-4    | авиационная станция РЭП СПС-4 "Модуляция"   |
| СПС-5    | авиационная станция РЭП СПС-5 "Фасоль"  |
| СПС-6    | авиационная станция РЭП СПС-6 "Лось"  |
| СПС-100  | авиационная аппаратура РЭБ (станция активных помех) СПС-100 "Резеда"                      |
| СПС-120  | авиационная система РЭП СПС-120 "Кактус"  |
| СПС-141  | авиационная станция РЭП СПС-141 "Сирень"  |
| СПС-143  | авиационная станция РЭП СПС-143 "Гвоздика"  |
| СПС-151  | СПАП (Ту-22ПП)  |
| СПС-152  | СПАП (Ту-22ПП)  |
| СПС-153  | СПАП (Ту-22ПП)  |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
| СРД-***  | радиолокационные дальномеры (ВВС)   |
| СРД-3    | самолётный радиолокационный дальномер (авиационный радиодальномер) СРД-3 "Град"           |
| СРД-5    | РЛ-дальномер  |
| СРД-5А   | самолётный радиолокационный дальномер СРД-5А "База"                                       |
| СРД-5М   | самолётный радиолокационный дальномер СРД-5М "Квант"                                      |
|          |   |
|          |   |
| СРС-***  | авиационные станции РТР (ВВС)   |
| СРС-4    | авиационная система РТР СРС-4 "Вираз"   |
| СРС-4А   | станция РТР СРС-4А («Ромб-4А»???)   |
| СРС-4Б   | станция РТР СРС-4Б  |
| СРС-9    | авиационная система РТР СРС-9 "Вираз"   |
| СРС-13   | авиационная станция РТР СРС-13 "Тангаж"   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
| Т-***    | (нечто связанное с телефонной и телеграфной связью, аппаратура ЗАС и т.п.) (СВ и другие?) |

|               |  |
|---------------|--|
| Т-208         | ***  |
| Т-219         | аппаратура ЗАС Т-219 "Яхта"  |
| Т-230-03      | аппаратура ЗАС Т-230-03 "Интерьер"   |
| Т-230-06      | ***  |
| Т-230-1А      | аппаратура ЗАС Т-230-1А "Маховик"  |
| Т-230-1АМ     | ***  |
| Т-231-1У      | аппаратура засекречивания Т-231-1У   |
| Т-235-1У      | аппаратура передачи данных Т-235-1У / аппаратура ЗАС Т-235-1У "Устойчивость"           |
| Т-240Д        | аппаратура ЗАС Т-240Д "Историк"  |
| Т-244         | аппаратура передачи данных Т-244 "Базальт"   |
| Т-612         | апаратура ЗАС Т-612 "Мимоза"   |
|               |  |
|               |  |
|               |  |
| У.***         | системы управления? (ВВС)  |
| У-001         | система управления ракетным оружием Ту-22М3  |
| У-009         | фотоконтрольный прибор ПАУ-486   |
|               |  |
|               |  |
| УБ-****       | управляемые авиабомбы (1-го поколения, ВВС)  |
| УБ-2Ф         | УАБ УБ-2Ф (4А-22) «Чайка». КБ-2 МСХМ. Доработанная модель УБ-2000Ф. ПНВ: 1955 г. Ту-4. |
| УБ-2000Ф      | УАБ УБ-2000Ф, радиокомандная СН, Ту-4. КБ-2 МСХМ. Опытная                              |
| УБ-5000Ф      | УАБ ЦБ-5000Ф, радиокомандная СН, Ту-4. КБ-2 МСХМ. Опытная                              |
|               |  |
|               |  |
| УПАБ-***      | управляемые планирующие бомбы  |
| УПАБ-1500Кр   | корректируемая планирующая авиабомба УПАБ-1500Кр (К-070) (для Су-34)                   |
|               |  |
|               |  |
| Ф.***         |  |
|               |  |
|               |  |
| ФАБ-*****     | фугасные авиационные бомбы (ВВС)   |
| ФАБ-100       |  |
| ФАБ-250       |  |
| ФАБ-250 М-43  |  |
| ФАБ-250 М-46  |  |
| ФАБ-250 М-54  |  |
| ФАБ-250ТУ-РД  | ФАБ-250 с тормозным устройством (и реактивным двигателем?!)                            |
| ФАБ-500 М-44  |  |
| ФАБ-500 М-46  |  |
| ФАБ-500 М-54  |  |
| ФАБ-500 М-62  |  |
| ФАБ-500Т      | ФАБ-500 термостойкая (МиГ-25рб)  |
| ФАБ-500Ш      | ФАБ-500 штурмовая  |
| ФАБ-500ШН     | ФАБ-500 штурмовая низковысотная  |
| ФАБ-1000 М-44 |  |
| ФАБ-1500 М-43 |  |
| ФАБ-1500 М-46 |  |
| ФАБ-1500 М-54 | ? фейк???  |
| ФАБ-3000 М-46 |  |
| ФАБ-3000 М-54 |  |
| ФАБ-6000 М-46 |  |
| ФАБ-9000      |  |
| ФАБ-9000 М-54 |  |

|             |   |
|-------------|---|
|             |   |
|             |   |
|             |   |
| X-***       | управляемые ракеты класса «воздух-поверхность» (ВВС)                              |
| X-12        | опытная АБР   |
| X-15        |   |
| X-15П       |   |
| X-15С       |   |
| X-22        | авиационная сверхзвуковая КР X-22 "Буря" (К-22)                                   |
| X-22П       |   |
| X-23        | авиационная ракета ВП X-23 (и X-66) ("Гром"?)                                     |
| X-23М       | УРВП ТН X-23М "Аркан" [AS-8]  |
| X-25        |   |
| X-25М       |   |
| X-27        |   |
| X-28        | ПРР X-28 (Д8; "Находка")  |
| X-31А       |   |
| X-31АД      |   |
| X-31П       |   |
| X-31ПД      |   |
| X-32        |   |
| X-35У/ УЭ   |   |
| X-35В / ВЭ? |   |
| X-36        | ПРР   |
| X-37        | развитие ПККР X-35 с комбинированной ( вт.ч. IIS) ГСН ???                         |
| X-38        |   |
| X-38М /МЭ   |   |
| X-41        | X-41 (3М80А) "Москит"   |
| X-45        | КРВБ X-45 с ГСН "Гарпун"  |
| X-55        |   |
| X-55OK      |   |
| X-55СМ      |   |
| X-58/ Э     |   |
| X-58У       |   |
| X-58УШК     |   |
| X-58УШКЭ    |   |
| X-59        |   |
| X-59М       |   |
| X-66        | авиационная ракета ВП X-66 ("Гром"?)  |
| X-90        |   |
| X-101       |   |
| X-102       |   |
| X-555       |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
| Ц-***       | вычислители, вычислительные средства, инерциальные системы управления (ИСУ) (ВВС) |
| Ц-009       | ?   |
| Ц-020       | ?   |
| Ц-023       | система записи картографической информации  |
| Ц-050       | информационный комплекс вертикали и курса ИКВК-80-4                               |
| Ц-060       | информационный комплекс вертикали и курса ИКВК-80-6                               |
| Ц-060К      | информационный комплекс вертикали и курса   |
| Ц-061       | информационная курсоверткаль ИКВ-80-6   |
| Ц-061К      | информационная курсоверткаль  |

[illegible]



